

PD43 | PD43c



Manuel d'utilisation des imprimantes professionnelles PD43 et PD43c

Intermec by Honeywell

6001 36th Ave.W.
Everett, WA 98203
U.S.A.

www.intermec.com



The products described herein comply with the requirements of the ENERGY STAR. As an ENERGY STAR partner, Intermec Technologies has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency. For more information on the ENERGY STAR program, see **www.energystar.gov**. The ENERGY STAR does not represent EPA endorsement of any product or service.

Table des matières

Avant de commencer

Cette section propose des informations sur la sécurité, des informations concernant l'assistance technique et des sources d'informations additionnelles sur les produits.

Informations sur la sécurité

Votre sécurité est extrêmement importante. Lisez et respectez l'ensemble des avertissements et des mises en garde de ce document avant de manipuler et de faire fonctionner du matériel Intermec. Vous pourriez vous blesser gravement et détériorer le matériel et les données si vous ne respectez pas les avertissements et mises en garde de sécurité.

Cette section explique comment identifier et comprendre les avertissements, les mises en garde et les remarques qui figurent tout au long de ce document.



Avertissement : Un avertissement prévient d'un mode de fonctionnement, d'une pratique, d'une condition ou d'un énoncé qu'il est impératif d'appliquer à la lettre pour éviter que les personnes à proximité du matériel subissent une issue fatale ou de graves blessures.



Mise en garde : Une mise en garde prévient d'un mode de fonctionnement, d'une pratique, d'une condition ou d'un énoncé qu'il est impératif d'appliquer à la lettre pour empêcher la détérioration ou la destruction du matériel, et l'altération ou la perte de données.



Remarque : Les remarques offrent un complément d'information sur une rubrique, ou comportent des consignes précises pour gérer une condition ou un ensemble de circonstances en particulier.

Mesures de sécurité



Remarque : Vous pouvez utiliser cette imprimante sur un réseau électrique informatique.



Mise en garde : Phase de fusion bipolaire/neutre.

Mise en garde : Veillez à ne pas asperger d'eau l'imprimante. Si vous nettoyez les locaux au moyen d'un tuyau au sein d'un environnement industriel, retirez l'imprimante ou protégez-la soigneusement des éclaboussures et de l'humidité.

Mise en garde : Prenez soin de poser l'imprimante sur une surface lisse capable de soutenir en toute sécurité son poids et les fournitures.

Mise en garde : Vous devez mettre en œuvre les mesures de sécurité relatives au matériel et aux logiciels pour empêcher les éventuels états imprévisibles du système.

Mise en garde : Vous devez vous assurer que les situations dangereuses ne peuvent aucunement se produire, même pour un court délai.

Mise en garde : Respectez l'ensemble des réglementations de sécurité et de prévention des accidents applicables à votre région et votre application.

Mise en garde : Avant d'utiliser une carte de nettoyage, lisez attentivement le texte d'avertissement sur l'enveloppe.

Mise en garde : Remplacez uniquement par des fusibles de mêmes type et calibre pour garantir une protection continue contre le risque d'incendie.

Mise en garde : Si vous utilisez l'imprimante avec le socle de batterie :

- **Risque d'explosion si la batterie est remplacée par une autre de type incorrect.**
- **L'utilisation d'une batterie d'un autre type peut présenter un risque d'incendie ou l'explosion.**
- **La batterie peut présenter un danger de brûlure par le feu ou des produits chimiques si elle n'est pas manipulée correctement. Veillez à ne pas démonter la batterie, à ne pas l'exposer à des températures supérieures à 100 °C, ni à l'incinérer.**

Jetez les batteries usagées conformément aux consignes.

Identification du produit

Apposées au-dessous de l'imprimante, les étiquettes comportent des informations sur le type, le modèle, le numéro de série et la tension alternative. Ce document propose des avertissements concernant la sécurité personnelle pendant le fonctionnement de l'imprimante.

Services et assistance dans le monde

Garantie

Pour comprendre la garantie de votre produit Intermec, rendez-vous sur le site Web Intermec à l'adresse **www.intermec.com** puis cliquez sur **Assistance** > **Retours et réparations** > **Garantie**.

Renonciation aux garanties : Le code inclus dans ce document est uniquement présenté à titre de référence. Il ne représente pas nécessairement des programmes complets qui ont été testés. Le code est fourni « tel quel avec toutes ses erreurs ». Toutes les garanties font expressément l'objet d'une renonciation, y compris les garanties tacites de qualité commerciale et d'adaptation à une utilisation particulière.

Assistance en ligne

Rendez-vous sur le site Web Intermec à l'adresse **www.intermec.com** pour télécharger les derniers manuels (format PDF).

Rendez-vous dans la base de connaissances techniques d'Intermec (Knowledge Central) à l'adresse **www.intermec.com**, puis cliquez sur **Assistance** > **Knowledge Central** ; vous pourrez consulter des informations techniques ou demander de l'aide concernant votre produit Intermec.

Envoyer des commentaires

Vos commentaires nous permettent d'améliorer en permanence notre documentation. Si vous avez des suggestions concernant ce manuel, contactez le service des communications techniques directement à l'adresse **ACSHSMTechnicalCommunications@honeywell.com**.

Assistance téléphonique

Aux États-Unis et au Canada, appelez le **1-800-755-5505**.

Hors des États-Unis et du Canada, contactez le commercial Intermec le plus proche. Pour rechercher le commercial le plus proche, sur le site Web Intermec, cliquez sur **À propos de nous** > **Nous contacter**.

À qui s'adresse le présent manuel ?

Ce manuel d'utilisation propose des informations sur les caractéristiques des imprimantes PD43 et PD43c, et fournit des explications sur l'installation, la configuration, le fonctionnement, la maintenance et le dépannage.

Documents connexes

Le site Web Intermec à l'adresse **www.intermec.com** contient des documents (au format PDF) que vous pouvez télécharger gratuitement.

Pour télécharger des documents

1. Rendez-vous sur le site Web Intermec à l'adresse **www.intermec.com**.
2. Cliquez sur l'onglet **Produits**.
3. Dans le menu **Produits**, recherchez la page de votre produit. Par exemple, pour trouver la page de l'imprimante PD43, cliquez sur **Imprimantes et consommables** > **Imprimantes professionnelles** > **PD43**.
4. Cliquez sur l'onglet **Manuels**.

Si votre produit n'a pas sa propre page, cliquez sur **Assistance** > **Manuels**. Remplissez les champs **Catégorie produit**, **Famille de produits** et **Produit** pour trouver la documentation adéquate.

1

À propos des imprimantes

Ce chapitre présente les imprimantes PD43 et fournit des descriptions des caractéristiques des imprimantes ainsi que leur fonctionnement de base.

À propos de l'imprimante PD43

Les imprimantes PD43 et PD43c sont des imprimantes industrielles compactes et robustes conçues pour être utilisées lors des applications commerciales ou d'entreposage. Les imprimantes peuvent être branchées à un seul PC de bureau pour une opération indépendante ou à un réseau avec ou sans fil pour une meilleure connectivité.

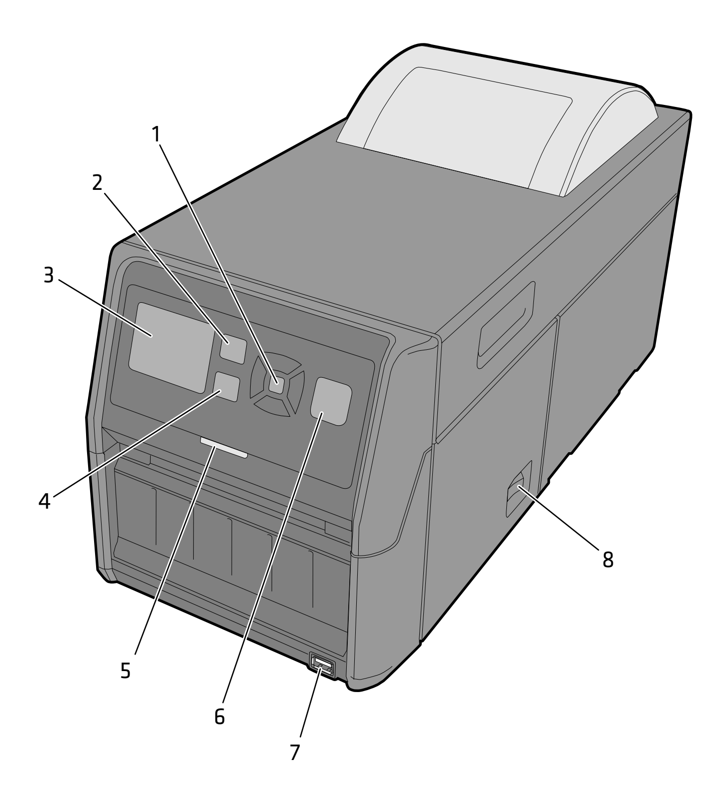
Chacune des imprimantes est disponible en modèles thermiques directs (TD). L'imprimante PD43 est également disponible dans un modèle par transfert thermique (TTR) pour une impression avec ruban.

Caractéristiques des deux imprimantes :

- Vitesses d'impression jusqu'à 8 pps (avec tête d'impression 203-dpi) ou 6 pps (avec tête d'impression 300-dpi)
- Plusieurs langages sélectionnables pour l'imprimante, notamment Intermec Smart Printing, Fingerprint, Direct Protocol, Intermec Printer Language (IPL), DSim, ESim et ZSim.
- Option Ethernet
- Options Wi-Fi/Bluetooth et RFID (pour modèle PD43 uniquement)
- Port USB pour périphériques de stockage, claviers ou scanners, et pour branchements à un PC (notamment pour des connexions en parallèle ou en série avec adaptateurs appropriés)
- Interface LCD ou à icônes
- Gamme complète d'accessoires

Caractéristiques des imprimantes

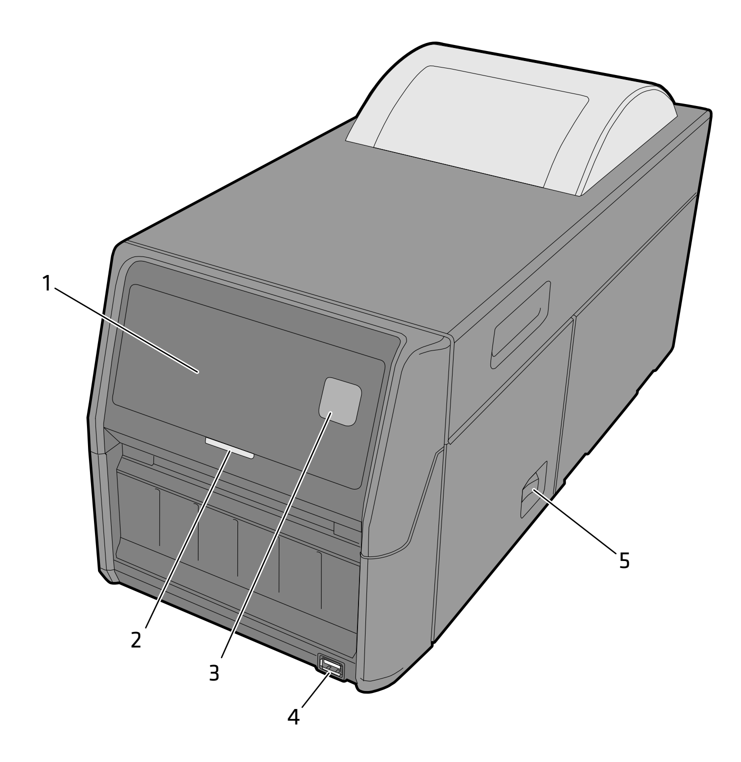
Utilisez les illustrations suivantes pour situer les caractéristiques des imprimantes.



Panneau avant des imprimantes PD43 et PD43c

Description du panneau avant et des caractéristiques latérales des imprimantes PD43 et PD43c (modèle LCD)

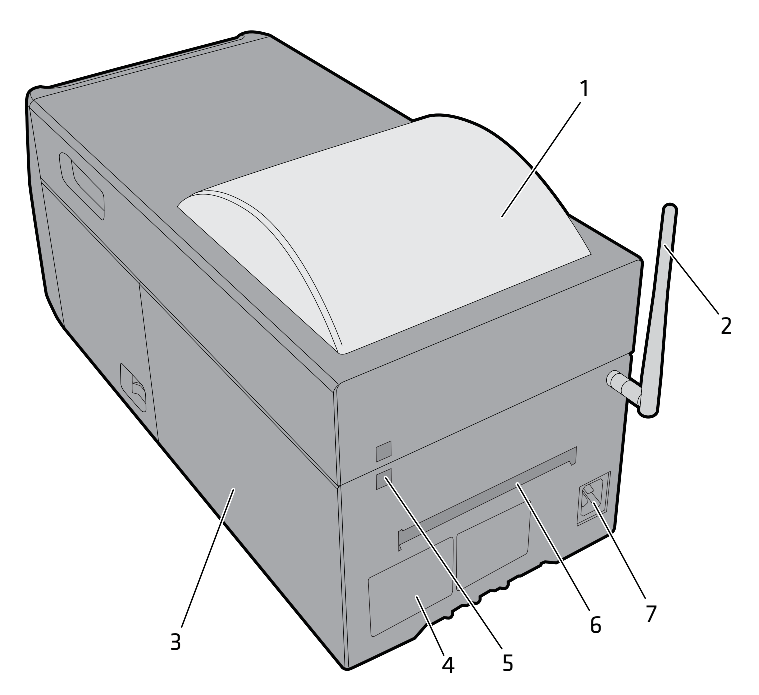
Caractéristique	Description
1	Pavé directionnel
2	Bouton Accueil
3	Écran LCD
4	Bouton Retour
5	Voyant Prêt
6	Bouton Impression/Avance papier
7	Port hôte USB
8	Interrupteur Marche/Arrêt



Caractéristiques et description du panneau avant des imprimantes PD43 et PD43c (modèle Icon)

Description du panneau avant et des caractéristiques latérales des imprimantes PD43 et PD43c (modèle Icon)

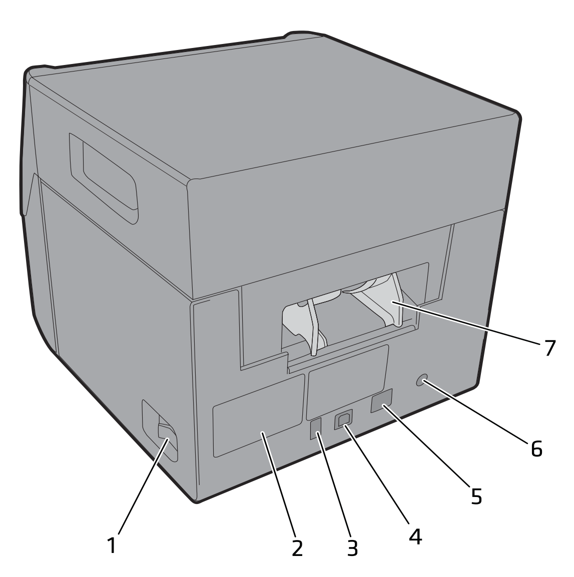
Caractéristique	Description
1	Panneau avant de l'imprimante Icon
2	Voyant Prêt
3	Bouton Impression/Avance papier
4	Port hôte USB
5	Interrupteur Marche/Arrêt



Panneau arrière de l'imprimante PD43

Descriptions des caractéristiques du panneau arrière de l'imprimante PD43

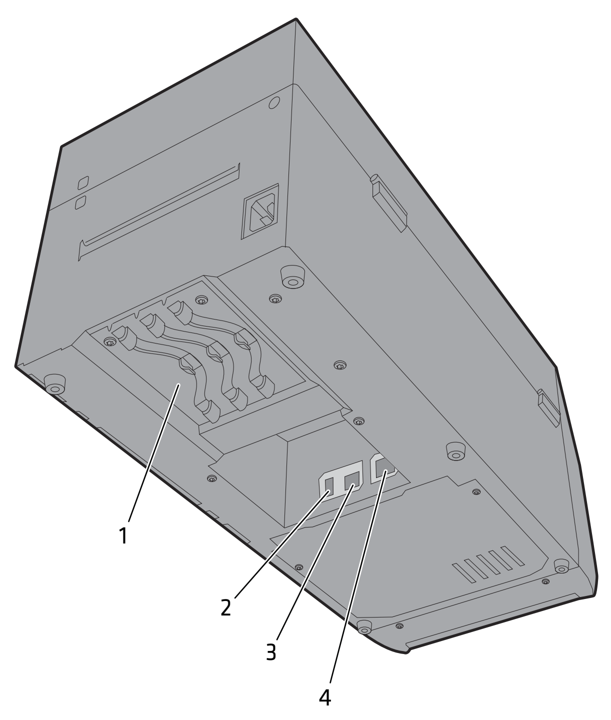
Caractéristique	Description
1	Fenêtre supérieure arrondie
2	Antenne wifi (en option)
3	Porte du compartiment du support
4	Étiquette de configuration
5	Emplacement du verrou du support
6	Fente d'alimentation du support externe
7	Connecteur d'alimentation c.a.



Panneau arrière de l'imprimante PD43c

Descriptions des caractéristiques du panneau arrière de l'imprimante PD43c

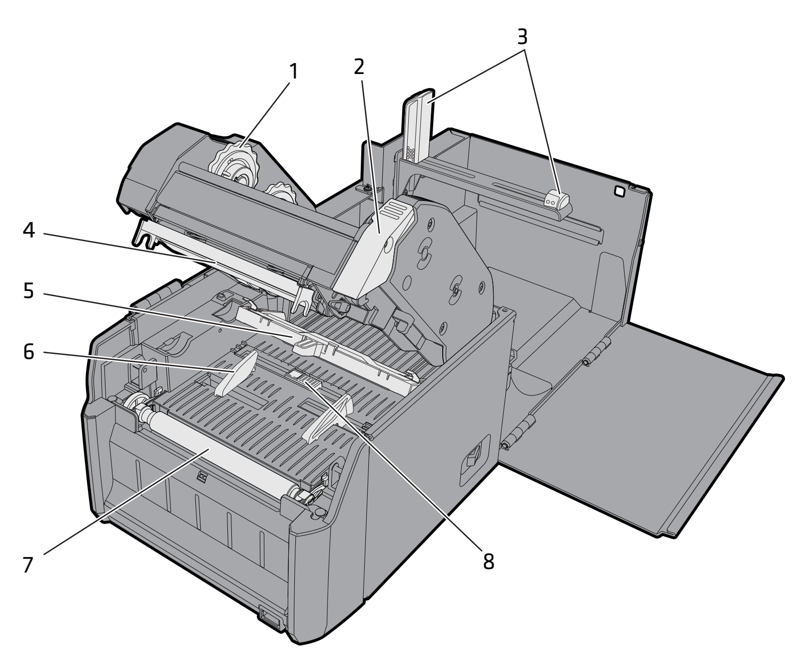
Caractéristique	Description
1	Interrupteur Marche/Arrêt
2	Étiquette de configuration
3	Port hôte USB
4	Port d’appareil USB
5	Port Ethernet (en option)
6	Prise d'alimentation
7	Guides d'alimentation du support arrière (en option)



Panneau inférieur de l'imprimante PD43

Descriptions des caractéristiques du panneau inférieur de l'imprimante PD43

Caractéristique	Description
1	Guide du câble
2	Port d'appareil USB
3	Port hôte USB
4	Connecteur Ethernet (en option)



Caractéristiques du compartiment du support de l'imprimante PD43

Descriptions des caractéristiques du compartiment du support des imprimantes PD43

Caractéristique	Description
1	Rouleau d'entraînement du ruban (modèles TTR des imprimantes PD43 uniquement)
2	Bouton de libération du mécanisme d'impression
3	Guides du bac du support
4	Tête d'impression
5	Barre du capteur
6	Guides du support
7	Rouleau de la platine
8	Capteur d'arrêt d'étiquette

À propos du panneau frontal

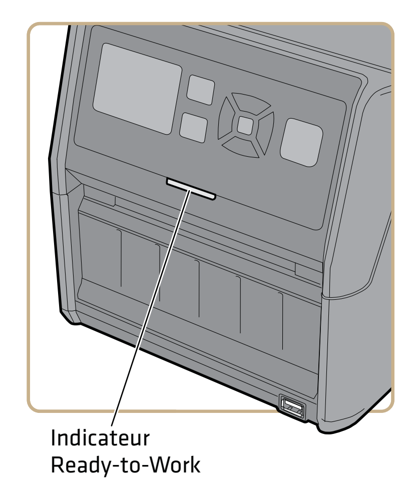
Il existe deux panneaux frontaux disponibles pour les imprimantes :

- LCD (affichage à cristaux liquides)
- à icônes (aucun affichage)

Les deux versions du panneau frontal sont dotées du bouton Imprimer et du voyant Prêt « Ready-to-Work™ ». All printers include a USB host port on the front panel.

À propos du voyant Prêt

Le voyant Prêt, situé à l'avant de l'imprimante, s'allume lorsque l'imprimante est prête à imprimer.



Emplacement du voyant Prêt

État du voyant Prêt

État du voyant Prêt	Description
Allumé	L'imprimante est prête à effectuer un travail d'impression.
Clignotant	L'imprimante n'est pas prête à effectuer un travail d'impression.
Éteint	L'imprimante est éteinte, ne communique pas ou n'est pas prête à imprimer. Par exemple, l'imprimante peut être en cours d'allumage ou en cours de mise à niveau du micrologiciel.

À propos du panneau frontal des icônes

Le panneau frontal des icônes est composé d'un panneau graphique et d'un bouton Imprimer.



Panneau frontal des icônes

À mesure que vous utilisez l'imprimante, les icônes s'allument ou s'éteignent pour indiquer l'état de l'imprimante.

Panneau frontal des icônes - Icônes d'état

Icône	Couleur et description	Modèles d'imprimante
	Clignote : Envoi ou réception de données Continu : Aucune donnée en mouvement via la connexion réseau Éteint : Aucune connexion	Tous
	Allumé : Wi-Fi activé Éteint : Wi-Fi désactivé ou module Wi-Fi/Bluetooth non installé	Avec le module Wi-Fi/Bluetooth
	Allumé : Bluetooth activé Éteint : Bluetooth désactivé ou module Wi-Fi/Bluetooth non installé	Avec le module Wi-Fi/Bluetooth
	Allumé : Support coincé ou vide Éteint : Aucune erreur	Tous
	Allumé : Ruban coincé ou vide Éteint : Aucune erreur	TTR uniquement

Panneau frontal des icônes - Icônes d'état (suite)

Icône	Couleur et description	Modèles d'imprimante
	Allumé : Capot de l'imprimante ouvert ou mal fermé Éteint : Capot de l'imprimante bien fermé	Tous
	Allumé : Imprimante en mode Pause Éteint : Imprimante pas en mode Pause	Tous
	Allumé : Erreur générale Éteint : Aucune erreur	Tous
	Allumé : Tête d'impression trop chaude Éteint : Température de la tête d'impression OK	Tous
	Continu : Maintenance nécessaire ; valeur maximale de l'odomètre atteinte ; mise à niveau du micrologiciel en cours Clignote : Rétablissement de tous les paramètres par défaut du micrologiciel en cours, ou imprimante en mode d'étalonnage	Tous

À propos du panneau frontal LCD

L'interface LCD de l'imprimante comporte un écran, des boutons de navigation et un bouton Imprimer.



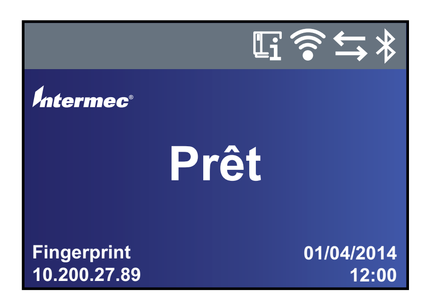
Boutons de navigation et Imprimer papier de l'interface LCD

Description des boutons de navigation de l'interface LCD

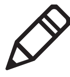
Bouton	Description
	Bouton Menu/Accueil. Sur l'écran Prêt, appuyez pour alterner entre l'écran Prêt et le menu principal de l'imprimante.
	Pavé directionnel : Appuyez sur ^, v, < ou > pour déplacer la sélection sur un autre élément. Appuyez sur pour sélectionner l'élément en surbrillance et enregistrer les paramètres dans un menu ou une liste.
	Bouton Précédent. Appuyez pour revenir au menu ou à la page d'avant.
	Bouton Imprimer. Appuyez pour lancer l'impression ou pour faire avancer une étiquette individuelle.

À propos de l'écran Prêt

Une fois que vous avez allumé l'imprimante, l'écran Prêt s'affiche une fois que la procédure de démarrage de l'imprimante est terminée.



Écran Prêt des imprimantes PD43 et PD43c



Remarque : Les icônes d'états Wi-Fi et Bluetooth apparaissent à condition que le module Wi-Fi/Bluetooth en option soit installé. L'adresse IP s'affiche lorsque l'imprimante est connectée à un réseau Ethernet ou sans fil et que le paramètre Informations de processus est défini sur l'adresse IPv4.

Par défaut, le bas de l'écran affiche la langue de commandede l'imprimante, l'adresse IP, ainsi que l'heure et la date. Le cas échéant, vous pouvez personnaliser l'écran pour afficher différents types d'informations.

La barre d'état en haut de l'écran inclut les icônes d'information et d'état suivantes :

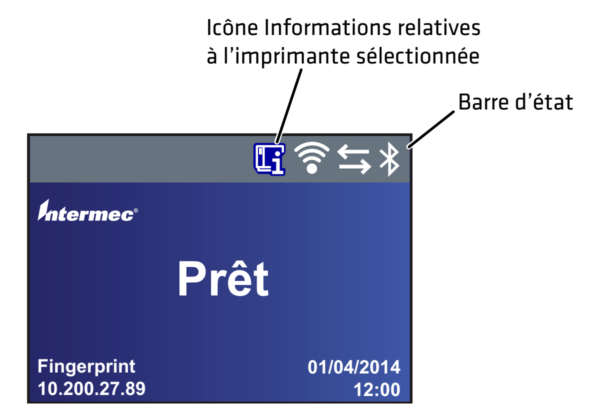
Description des icônes d'information et d'état

Icône	Description
	Icône Informations sur l'imprimante. Sélectionnez cette icône pour afficher les informations de base de l'imprimante.
	Icône de connexion Wi-Fi. Cette icône apparaît quand le module Wi-Fi/Bluetooth est installé et montre la puissance de la connexion Wi-Fi : - Forte. - Bonne. - Faible. - Aucun signal. - Wi-Fi désactivé.
	Icône de connectivité. Clignote quand les données se dirigent vers l'imprimante par une connexion filaire ou sans fil.
	Icône Bluetooth. Cette icône apparaît quand le module Wi-Fi/Bluetooth est installé : - Bluetooth activé - Bluetooth désactivé.

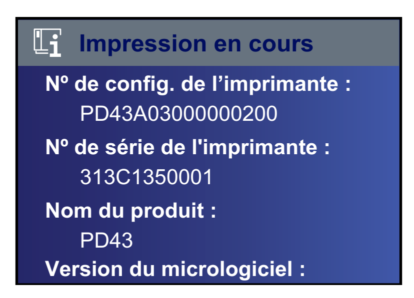
Consultation des informations de base sur l’imprimante et le raccordement

Sur l’écran « Prêt », utilisez les boutons du panneau de commande pour sélectionner une icône dans la barre d’état en haut de l’écran et pour consulter les informations relatives à l’imprimante ou au raccordement.

1. Appuyez sur une quelconque touche fléchée pour sélectionner une des icônes de la barre d’état en haut de l’écran « Prêt. »



2. Appuyez sur . Une liste d’informations de base sur l’imprimante et le raccordement apparaît.



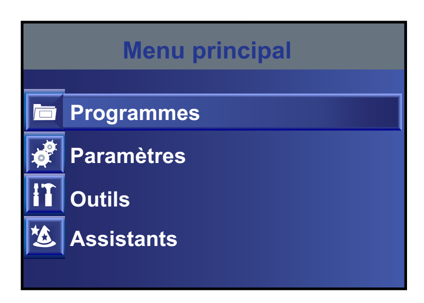
3. Appuyez sur ⌄ ou sur ⌃ pour faire défiler la liste.

   (En option) Appuyez sur ‹ ou sur › pour consulter les informations sur l’une des autres icônes.

4. Appuyez sur ou sur pour revenir à l’écran « Prêt ».

À propos du menu principal

Sur l'écran Prêt, appuyez sur [icône] pour afficher le menu principal.



Appuyez sur ⌄ et sur ⌃ pour mettre en surbrillance un élément du menu principal, puis sur [bouton] pour sélectionner cet élément :

- Sélectionnez **Programmes** pour afficher une liste de programmes installés sur l'imprimante. Cette liste comprend les utilitaires fournis par Intermec dans le cadre du micrologiciel de l'imprimante et les programmes que vous avez installés sur l'imprimante.

  L'élément **Programmes** apparaît dans le menu principal sous réserve que l'imprimante utilise Fingerprint ou Direct Protocol comme langue de commande.

- Sélectionnez **Paramètres** pour consulter et modifier les paramètres de l'imprimante.
- Sélectionnez **Outils** pour imprimer des étiquettes échantillons, gérer un périphérique de stockage USB connecté, rétablir les paramètres par défaut de l'imprimante ou enregistrer et charger des profils d'imprimante.
- Sélectionnez **Assistants** pour afficher une liste d'assistants qui vous aident à configurer les paramètres d'impression ou de communication ou à étalonner les capteurs de support.



Remarque : L'imprimante ne peut pas imprimer quand le menu principal est à l'écran. Vous devez quitter le menu principal et revenir à l'écran Prêt avant de lancer l'impression.

Navigation dans le menu principal

Utilisez les boutons de navigation pour sélectionner des menus et des éléments de menu.

Dans le menu principal :

- Appuyez sur pour alterner entre le menu principal et l'écran « Prêt. »
- Appuyez sur pour revenir à l'écran « Prêt. »

Dans les menus Programmes, Paramètres, Outils ou Assistants :

- Appuyez sur et sur pour changer l'élément dans la liste, puis appuyez sur (au centre du pavé directionnel) pour sélectionner l'élément. Un autre menu ou une autre liste d'éléments apparaît.
- Appuyez sur pour revenir à l'écran ou au menu précédent.
- Appuyez sur pour revenir à l'écran « Prêt. »

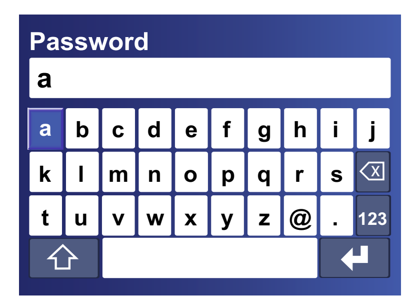
Dans une liste d'éléments, appuyez sur ou sur pour sélectionner un autre élément dans la liste, puis appuyez sur .

- Si l'élément que vous avez sélectionné exige que vous sélectionniez une option dans une liste prédéfinie, appuyez sur ou sur pour faire défiler les éléments de la liste.
- Si l'élément que vous avez sélectionné exige un entrée alphabétique ou numérique, par exemple le nom du réseau, appuyez sur et utilisez le pavé alphanumérique ou numérique à l'écran pour taper une valeur.
- Si vous avez changé la valeur d'un élément, appuyez sur pour enregistrer les modifications. Un message « Enregistrement en cours… » apparaît brièvement pour confirmer l'enregistrement des modifications.
- Appuyez sur pour revenir à l'écran précédent. Si vous avez apporté des changements sans les enregistrer, vous serez invité à le faire :
  - Sélectionnez **Oui** pour enregistrer vos modifications et revenir à l'écran précédent.
  - Sélectionnez **Non** pour abandonner vos modifications et revenir à l'écran précédent.

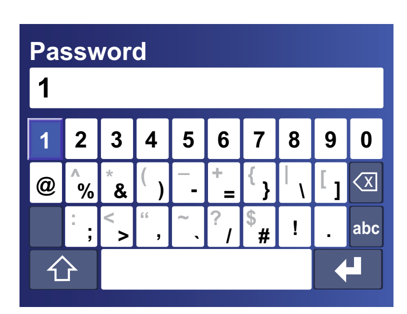
- Sélectionnez **Annuler** pour abandonner vos modifications et rester sur l'écran en cours.

À propos des pavés numériques à l'écran

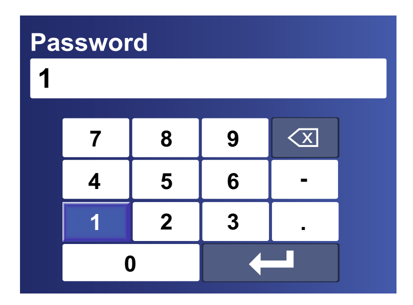
Pour modifier les paramètres, vous devez éventuellement utiliser les pavés alphanumériques ou numériques sur l'écran.



Pavé alphanumérique - Caractères alphabétiques



Pavé alphanumérique - Caractères numériques et ponctuation



Pavé numérique

Sur les deux pavés :

- Appuyez sur ^, ˅, < ou > pour sélectionner un caractère, puis sur ■ pour saisir ledit caractère.
- Appuyez sur ⌫ pour supprimer le dernier caractère saisi.

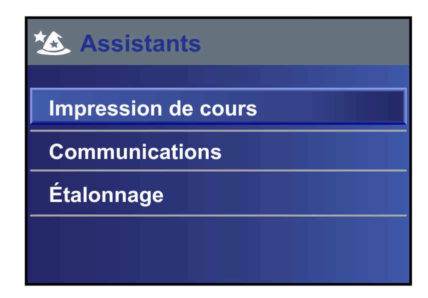
Sur le pavé alphanumérique uniquement :

- Sélectionnez **123** ou sur **ABC**, puis appuyez sur ■ pour alterner entre les touches alphabétiques et numériques.
- Sur le pavé alphabétique, sélectionnez ⇧ puis appuyez sur ■ pour alterner entre majuscules et minuscules.
- Sur le pavé numérique, sélectionnez ⇧ puis appuyez sur ■ pour alterner entre les caractères saisis en association et sans association avec la touche Maj. Par exemple, procédez ainsi pour alterner entre $ et # sur le pavé numérique.

Quand vous avez terminé de taper les caractères, appuyez sur ↵ pour revenir à la liste des éléments.

À propos des assistants de l’imprimante

Le micrologiciel de l’imprimante comporte plusieurs assistants auxquels vous pouvez avoir recours pour configurer rapidement l’impression et les communications. Vous pouvez démarrer les assistants depuis le menu principal.



Assistants d’impression

Nom	Description
Configuration du support	Sélectionnez le support et le type d’impression (DT ou TTR), la largeur, la longueur et la marge X du support, les valeurs d’ajustement de départ et d’arrêt et la vitesse d’impression.

Assistants d’impression (suite)

Nom	Description
Qualité d’impression	Imprime une série d’étiquettes pour tester la qualité d’impression.
Chargement du support	Explique comment charger le support.
Chargement du ruban	(Imprimantes TTR uniquement) Explique comment charger un rouleau de ruban.

Assistants de communication

Nom	Description
Line Analyzer	Consigne l’ensemble des données entrantes sur tous les canaux de communications et enregistre les données dans un fichier journal. Pour les utilisateurs chevronnés.
Sans fil 802.11	Recherche les réseaux sans fil et configure les communications Wi-Fi. Cet élément apparaît dans la liste des assistants de communication quand le module Wi-Fi/Bluetooth en option est installé.
Bluetooth	Recherche les périphériques Bluetooth détectables et configure les communications Bluetooth. Cet élément apparaît dans la liste des assistants de communication quand le module Wi-Fi/Bluetooth en option est installé.

Assistant d’étalonnage

Nom	Description
Support	Étalonne le capteur d’arrêt d’étiquette et indique les paramètres d’impression actuels.
RFID	Étalonne le paramètre de la puissance radioélectrique du module RFID et règle les paramètres du support RFID pour une performance optimale. Cet élément apparaît dans la liste des assistants d'étalonnage lorsque le module RFID optionnel est installé dans l'imprimante.
Capteur d’étiquette prise	Étalonne le capteur d’étiquette prise. Cet élément apparaît dans la liste des assistants d’étalonnage quand le distributeur d’étiquettes ou le massicot est installé.

Utilisation d'un assistant

Les assistants disponibles dépendent du matériel que vous avez installé sur l'imprimante.

1. Sur l'écran « Prêt », appuyez sur . Le menu principal apparaît.
2. Sélectionnez **Assistants** et appuyez sur .
3. Sélectionnez une catégorie et appuyez sur .
4. Sélectionnez un assistant dans la liste et appuyez sur . L'assistant démarre.
5. Dans un assistant :
   - Utilisez ou pour sélectionner des éléments dans une liste.
   - Appuyez sur pour sélectionner l'élément en surbrillance.
   - Sélectionnez et appuyez sur pour poursuivre à l'écran suivant.

À propos des langages de commande d'imprimante

Un langage de commande d'imprimante est un ensemble d'instructions qui contrôlent les fonctions de l'imprimante :

- Configuration de l'imprimante
- Affichage de l'état de l'imprimante
- Contrôle des périphériques
- Mise en forme d'une étiquette ou d'un reçu en vue de l'impression

L'imprimante prend en charge les langages de commande et les options de prise en charge des simulateurs de langage suivants :

- Fingerprint
- Direct Protocol (DP)
- IPL (Intermec Printer Language)
- ZSim (simulateur de langage de commande ZPL)
- DSim (simulateur de langage de commande DPL)
- Impression intelligente

À propos de Fingerprint

Fingerprint est un langage d'imprimante d'utilisation générale dérivé du langage BASIC. Utilisez Fingerprint pour concevoir des formats d'étiquette personnalisés et effectuer des écritures dans le programme d'application de l'imprimante. Si vous prévoyez d'exécuter des applications d'impression intelligente directement dans l'imprimante, sans être connecté à un PC, sélectionnez Fingerprint comme langage de commande de votre imprimante. Pour plus d'informations, reportez-vous au **Intermec Fingerprint Command Reference Manual**.

Par défaut, l'imprimante utilise le langage de commande d'imprimante Fingerprint.

À propos de Direct Protocol

Direct Protocol (DP) est un sous-ensemble du langage Fingerprint qui utilise une syntaxe plus intuitive ressemblant à l'anglais. Ce langage de commande d'imprimante flexible basé sur l'hôte peut aussi être utilisé avec des applications d'impression intelligente. Direct Protocol vous permet de combiner des dispositions prédéfinies et des données variables pour créer des étiquettes, des tickets et balises. Si vous utilisez un logiciel de code-barres tel que BarTender, sélectionnez Direct Protocol comme langage de commande de votre imprimante.

À propos d'IPL

IPL (Intermec Printer Language) est un langage de commande d'imprimante basé sur l'hôte. Utilisez IPL pour concevoir, modifier et télécharger des formats d'étiquette, effectuer des écritures dans le programme d'application de l'imprimante et configurer l'imprimante. Si vous envoyez des fichiers d'étiquettes IPL à l'imprimante, sélectionnez IPL comme langage de commande de votre imprimante. Pour plus d'informations, reportez-vous au **IPL Command Reference Manual**.

À propos d'ESim

ESim (simulateur de langage de commande EPL) interprète les programmes Eltron® sans requérir la modification de la programmation de l'hôte. Si vous envoyez des fichiers d'étiquettes EPL à l'imprimante, sélectionnez ESim comme langage de commande de votre imprimante. Pour plus d'informations, reportez-vous au **ESim Command Reference Manual**.

À propos de ZSim

ZSim (simulateur de langage de commande ZPL) interprète les programmes Zebra™ (ZPL II ou version ultérieure) sans requérir la modification de la programmation de l'hôte. Si vous envoyez des fichiers d'étiquettes ZPL à l'imprimante, sélectionnez ZSim comme langage de commande de votre imprimante. Pour plus d'informations, reportez-vous au **ZSim Command Reference Manual**.

À propos de DSim

DSim (simulateur de langage de commande DPL) interprète les commandes Datamax™ sans requérir la modification de la programmation de l'hôte. Si vous envoyez des fichiers d'étiquettes DPL à l'imprimante, sélectionnez DSim comme langage de commande de votre imprimante. Pour plus d'informations, reportez-vous au **DSim Command Reference Manual**.

À propos de l'impression intelligente

L'impression intelligente fait référence à la capacité de l'imprimante à exécuter de manière indépendante des opérations d'impression sans être connectée à un ordinateur hôte. Si vous exécutez des applications pour imprimantes écrites en C#, sélectionnez l'impression intelligente comme langage de commande de votre imprimante.

Pour obtenir de l'aide sur la création d'applications d'impression intelligente, accédez au centre Intermec pour les développeurs à l'adresse **http://www.intermec.com/developer/**.

À propos de la configuration automatique ESim/ZSim

Utilisez la fonction de configuration automatique ESim/ZSim quand vous relayez une autre imprimante dont la langue de commande est inconnue.

Quand la langue de commande est définie sur ESim/ZSim, l'imprimante, à sa première exécution, étalonne automatiquement le support. Ensuite, elle identifie la langue de commande de la première tâche d'impression entrante, elle configure la langue adéquate (ESim ou ZSim) et elle imprime l'étiquette.



Remarque : Chargez le support avant d'allumer l'imprimante, puisque celle-ci étalonne automatiquement le support au démarrage du mode de configuration automatique ESim/ZSim.

Le flux de données doit faire au moins 10 octets de long. L'identification de la langue de commande est activée après un délai d'attente de 2-second, ou à saturation de la mémoire tampon des données (1 Mo).

La langue de commande de l'imprimante est enregistrée en mémoire et reste définie sur ESim/ZSim jusqu'à ce que vous décidiez de modifier ce paramètre.

Comment définir le langage de commande de l'imprimante

Vous pouvez utiliser l'une des méthodes suivantes pour modifier le langage de commande de l'imprimante :

- Page Web de l'imprimante
- Menu principal
- PrintSet 5. Pour plus d'informations, voir l'aide en ligne de PrintSet 5.

Configuration de la langue de commande depuis la page Web de l'imprimante

Pour configurer le langage de commande de l'imprimante à partir de la page Web, vous devez allumer l'imprimante et la connecter à votre réseau Wi-Fi ou Ethernet.



Remarque : Si vous possédez une imprimante à icônes sans réseau Ethernet ou Wi-Fi, vous devez utiliser le bouton Imprimer ou PrintSet 5 pour définir le langage de commande de l'imprimante.

1. Assurez-vous que le support et le ruban (le cas échéant) sont installés dans l'imprimante.
2. Sur votre PC, ouvrez un navigateur.
3. Dans la barre **Emplacement** ou **Adresse**, tapez l'adresse IP de l'imprimante et appuyez sur **Entrée**. La page Web de l'imprimante apparaît.
4. Cliquez sur **Connexion**. La page Connexion apparaît.
5. Tapez votre **nom d'utilisateur** et votre **mot de passe**, puis cliquez sur **Connexion**. Le nom d'utilisateur par défaut est `itadmin` et le mot de passe par défaut est `pass`.
6. Cliquez sur l'onglet **Configuration**.
7. Cliquez sur **Paramètres système > Généralités**.
8. Sélectionnez une autre langue de commande dans la liste **Langue de commande**, puis cliquez sur **Enregistrer**.
9. Cliquez sur l'onglet **Services**.
10. Cliquez sur **Réinitialisation de l'imprimante**, puis cliquez sur **Réinitialiser**. L'imprimante redémarre dans la langue de commande que vous avez choisie.

Configuration de la langue de commande depuis le menu principal

Si vous possédez une imprimante LCD, vous pouvez modifier le langage de commande de l'imprimante à partir du menu principal.

1. Assurez-vous que le support et le ruban (le cas échéant) sont installés dans l'imprimante.
2. Sur l'écran « Prêt », appuyez sur . Le menu principal apparaît.
3. Dans le menu principal, sélectionnez **Paramètres > Paramètres système > Généralités**.
4. Dans l'onglet **Généralités**, appuyez sur pour faire défiler la liste des paramètres jusqu'à **Langue de commande**.
5. Appuyez sur ou sur pour sélectionner une autre langue de commande.
6. Appuyez sur ou sur .
7. Appuyez sur pour enregistrer les changements.

   Si vous êtes convié à saisir un mot de passe pour ZSim, tapez 1138. Pour revenir au système de menu Fingerprint depuis ZSim, tapez 8311.

Définition du langage de commande à l'aide du bouton Imprimer

Si vous possédez une imprimante à icônes, vous pouvez utiliser le bouton **Imprimer** pour définir le langage de commande de l'imprimante.

1. Assurez-vous que le support et le ruban (le cas échéant) sont installés dans l'imprimante.
2. Éteignez l'imprimante.
3. Rallumez l'imprimante. Tous les voyants s'allument. Lorsque l'imprimante démarre, les voyants s'éteignent les uns après les autres, en commençant par le voyant inférieur droit.

4 Lorsque les deux derniers voyants (maintenance et Bluetooth) sont allumés, appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé. Quelques étiquettes sont alimentées dans l'imprimante lorsqu'elle règle automatiquement l'alimentation du support, puis les étiquettes tests commencent à s'imprimer.

5 Continuez à maintenir le bouton enfoncé. Les langages de commande de l'imprimante disponibles commencent à s'afficher.

6 Lorsque vous voyez le langage que vous souhaitez utiliser, relâchez le bouton .

7 L'imprimante redémarre automatiquement dans le langage de commande que vous avez sélectionné.

Options et accessoires de l'imprimante

Vous pouvez utiliser ces options et accessoires d'imprimante (vente et commande séparées) avec les imprimantes PD43 et PD43c. La plupart des options sont installées en usine ou peuvent être installées sur place par des techniciens de service de l'usine. Les accessoires sont conçus pour être installés par le client.



Remarque : certaines configurations d'imprimantes ne prennent pas en charge tous les accessoires. Pour plus d'informations, contactez votre représentant aux ventes local.

Options et accessoires de l'imprimante PD43

Option ou accessoire	Description
Ethernet (installation de série uniquement)	Option préinstallée. Fournit une connexion Ethernet IEEE 802.3. Prend en charge les câblages 10BaseT et 100BaseTx. Les modules Ethernet et Wi-Fi/Bluetooth peuvent être installés en même temps.
Wi-Fi/Bluetooth (préinstallé uniquement)	Le module de radio fournit une connectivité Wi-Fi et Bluetooth. Les modules Wi-Fi/Bluetooth et Ethernet peuvent être installés en même temps. • Le Wi-Fi prend en charge les protocoles de sécurité statiques et dynamiques WEP, WPA, WPA2, EAP-PEAP, EAP-TTLS, LEAP, EAP-FAST et EAP-TLS • Bluetooth v2.1+EDR pris en charge

Options et accessoires de l'imprimante PD43 (suite)

Option ou accessoire	Description
UHF RFID (préinstallé uniquement)	Permet l'impression sur un support RFID. Prend en charge les protocoles EPCglobal Class 1 Gen 2 et ISO 18000-6C V1 2.0.
HF RFID (préinstallé uniquement)	Permet l'impression sur un support RFID. Prend en charge le protocole ISO 15693.
Guides de support arrière (préinstallé uniquement)	Prend en charge les caractéristiques d'auto-alimentation pour les supports destinés aux compagnies aériennes, tels que les cartes d'embarquement. Pour imprimantes PD43c uniquement.
Massicot	Assure la découpe automatique lorsque les étiquettes sont imprimées.
Plateau du massicot	Contient jusqu'à 20 étiquettes lorsqu'elles sont coupées. S'installe sur le massicot.
Plateau à cartes d'embarquement	Contient le support pour les cartes d'embarquement S'installe sur le massicot.
Distributeur d'étiquettes	Élimine le support de papier et présente les étiquettes une à une pour la prise en charge. Inclut le capteur d'étiquettes prises.
Capteur d'étiquettes prises	Détecte lorsqu'une étiquette est imprimée et arrête momentanément l'impression jusqu'à ce que l'étiquette imprimée soit retirée.
Rouleau de support sans doublure support	Le rouleau de la platine antiadhésif distribue les étiquettes imprimées lorsque vous utilisez le stock de support sans doublure support.
Ressorts pour support épais	Les ressorts de gros calibre augmentent la pression de la tête d'impression pour de meilleurs résultats lors d'une impression sur un support à étiquettes.
Adaptateur du mandrin du ruban sans entaille	Permet d'utiliser le ruban avec mandrin sans entaille de moins de 2,50 mm (1 po) de diamètre ou de 10,16 mm (4 po) de largeur. Pour impression par transfert thermique.
Adaptateur USB-série	Adaptateur USB pour imprimantes RS-232. Se connecte au port hôte USB de l'imprimante et fournit une connectivité en série à un PC.
Adaptateur USB-parallèle	Adaptateur USB à IEEE 1284. Se connecte au port hôte USB de l'imprimante et fournit DB25une connectivité en série à un PC ou à un autre appareil.
Câbles de rallonge	Les câbles permettent d'accéder aux ports hôte USB, des périphériques USB et Ethernet sans avoir besoin d'accéder au panneau inférieur de l'imprimante PD43.

Options et accessoires de l'imprimante PD43 (suite)

Option ou accessoire	Description
Fenêtre supérieure plate	Remplace la fenêtre arrondie de l'imprimante PD43 pour permettre une utilisation d'un support de 12,50 (5 po). Pour imprimantes PD43 uniquement.
Imprimante avec bac de support externe	Apporte un soutien pour les supports jusqu'à 21,27 cm (8,375 po) pour les imprimantes PD43c.
Plateau à tickets	Le plateau contient le support pour les cartes d'embarquement en accordéon (jusqu'à 500). S'installe sur le bac de support externe pour les imprimantes PD43c.
Pièces de rechange	Les pièces de rechange comprennent : • Tête d'impression 203-dpi • Tête d'impression 300-dpi • Rouleau de la platine • Fenêtre arrondie

2
Configuration de l'imprimante

Ce chapitre explique comment charger le support et le ruban, imprimer des étiquettes échantillons et régler la qualité d'impression.

À propos du support

Les imprimantes peuvent imprimer des étiquettes, des billets et un stock continu. La procédure que vous utilisez pour charger le support dépend de la façon dont vous vous servez de l'imprimante et des options que vous avez installées.

À propos des supports sans doublure

Si vous imprimez sur un support sans doublure, suivez ces instructions pour obtenir des résultats optimaux :

- Vous devez installer le rouleau sans doublure support avant d'imprimer. Pour plus d'informations, communiquez avec votre représentant aux ventes local.
- Au moment de retirer les étiquettes imprimées sur un support sans doublure, déchirez l'étiquette vers le haut de l'imprimante pour éviter les bourrages du support.
- N'utilisez pas de support sans doublure avec le massicot.

À propos des supports d'étiquettes

Si vous imprimez sur un support d'étiquettes, suivez ces instructions pour obtenir des résultats optimaux :

- Installez les ressorts pour supports épais en option avant l'impression. Pour plus d'informations, communiquez avec votre représentant aux ventes local.
- Une fois les ressorts pour supports épais installés, réglez les paramètres de sensibilité du support et d'obscurité pour optimiser la qualité d'impression.
- Pour prolonger la durée de vie de la tête d'impression, Intermec recommande d'installer les ressorts d'origine lors de l'impression sur d'autres types de supports.

À propos de l'impression de feuillets détachables

Dans l'impression de feuillets détachables, vous détachez manuellement de l'avant de l'imprimante des étiquettes, des billets, des bracelets imprimés ainsi que d'autres supports imprimés.

Après avoir chargé le support, vous devez configurer les paramètres de réglage de l'alimentation. Ces paramètres vous permettent d'imprimer à partir du bord supérieur de l'étiquette. Vous aurez peut-être besoin d'ajuster légèrement les valeurs recommandées en fonction du type de support, de la méthode d'alimentation et des tailles de rouleau ou en raison des différences qui existent entre chaque imprimante.



Remarque : les valeurs de réglage de l'alimentation pour les langages de commande de simulateur comme ESim, ZSim et DSim sont prédéfinies.

Valeurs de réglage de l'alimentation recommandées pour l'impression de feuillets détachables

Imprimante	Paramètre	203 ppp	300 ppp	Distance
PD43	Ajustement de démarrage	-133	-197	-16,70 mm
	Ajustement d'arrêt	0	0	0 mm
PD43c	Ajustement de démarrage	-133	-197	-16,70 mm
	Ajustement d'arrêt	0	0	0 mm

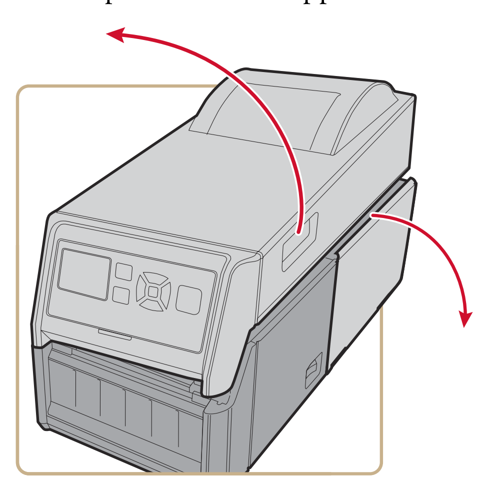
Chargement du support pour une impression de feuillets détachables

Selon le type de support utilisé, vous aurez peut-être également besoin d'installer un accessoire pour l'imprimante. Si vous devez imprimer sur un support à étiquettes, Intermec recommande d'installer des ressorts pour support épais en option avant l'impression. Si vous devez imprimer sur un support sans doublure support, vous devez installer le rouleau pour support sans doublure support avant l'impression.



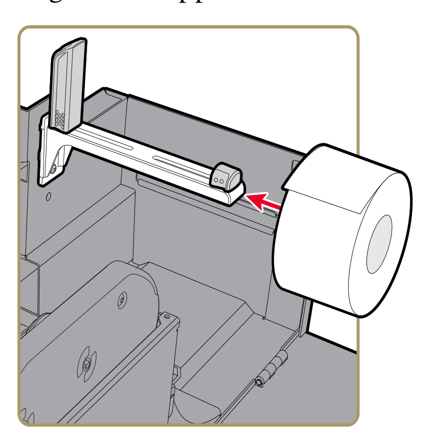
Remarque : lorsque vous retirez les étiquettes imprimées sur support sans doublure support, tirez l'étiquette vers la partie supérieure de l'imprimante pour éviter de détériorer le support.

1 Ouvrez d'abord la partie supérieure de l'imprimante puis la porte de compartiment du support.

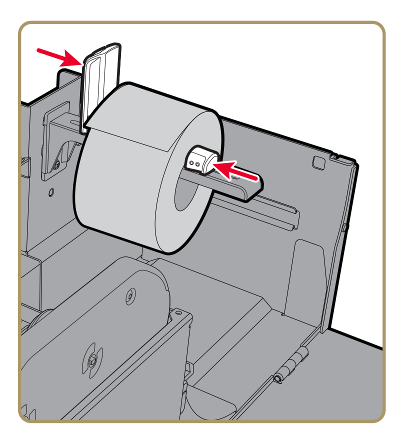


2 S'il y a un mandrin de support vide dans le compartiment du support, retirez-le et jetez-le.

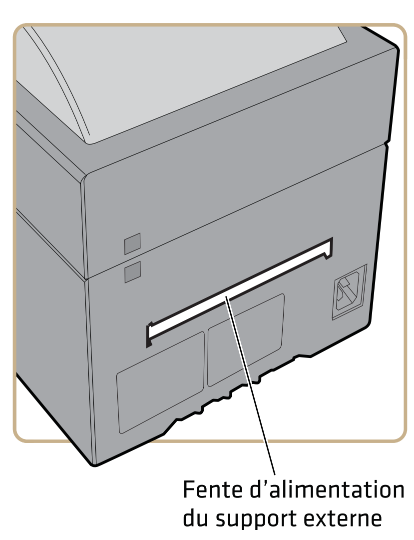
3 Placez le support entre les guides sur la barre de support. Si nécessaire, faites glisser les guides séparément pour les ajuster à la largeur du support.



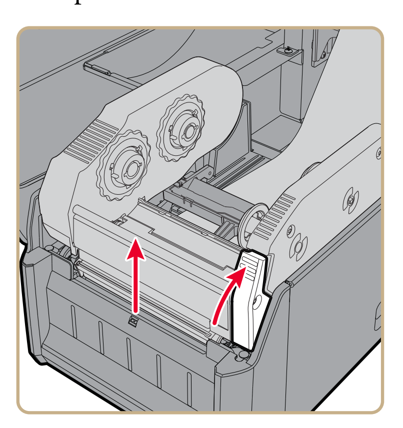
4 Faites glisser les guides jusqu'aux côtés du rouleau de support. Les guides se déplacent ensemble automatiquement afin de centrer le rouleau sur la barre de support.



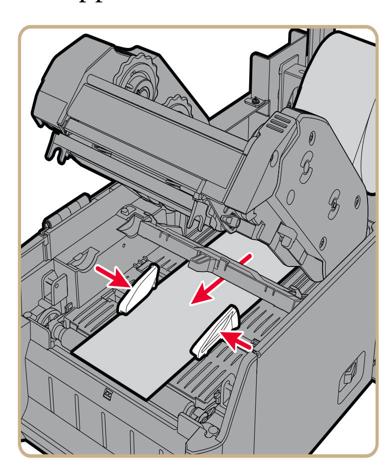
Si vous utilisez un support stocké à l'extérieur de l'imprimante, insérez le support dans la fente d'alimentation du support externe.



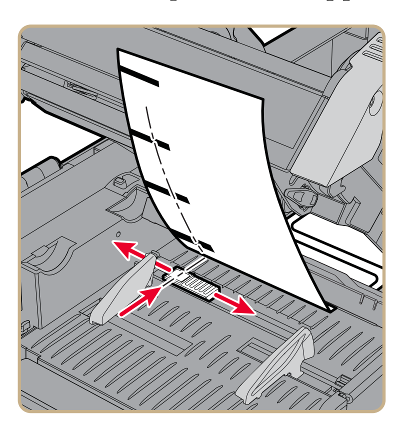
5 Appuyez sur le bouton de libération et soulevez le mécanisme d'impression.



6 Faites glisser le support sous la barre de capteur et entre les guides de support.



7 Si nécessaire, ajustez le capteur d'arrêt d'étiquette pour l'aligner avec les marques sur le support.



8 Faites glisser les guides jusqu'aux bords latéraux du support.

9 Afin d'en assurer le maintien en place, appuyez sur le mécanisme d'impression.

10 Refermez la porte de compartiment du support puis la partie supérieure de l'imprimante.

11 Appuyez sur le bouton **Imprimer** pour dérouler le support.

Si vous n'avez pas encore étalonné l'alimentation du support, maintenez le bouton **Imprimer** enfoncé. L'imprimante fait avancer une étiquette puis imprime une étiquette d'échantillon de configuration du support. Si vous utilisez de petites étiquettes, l'imprimante peut faire avancer plus d'une étiquette avant d'imprimer l'étiquette de configuration.

12 Configurez les paramètres de réglage de l'alimentation.

À propos de l'impression découpage

Dans l'impression découpage, chaque étiquette est automatiquement coupée du rouleau de support dès qu'elle est imprimée. Vous pouvez imprimer sur un film à étiquette non adhésif continu. Vous pouvez également utiliser des étiquettes auto-adhésives avec doublure, mais vous devez uniquement couper la doublure.



Mise en garde : Il ne faut pas utiliser le cutter pour couper du ruban adhésif ou tout autre matériau souple susceptible d'adhérer aux parties coupantes, car ces derniers pourraient nuire au bon fonctionnement du cutter, voire endommager le moteur électrique.

Le module du massicot comprend la partie supérieure du capteur de forme. Vous pouvez également installer le plateau de massicot optionnel, qui contient jusqu'à 20 étiquettes ou tickets.

Après avoir chargé le support, vous devez configurer le massicot et les paramètres de réglage de l'alimentation. Vous aurez peut-être besoin d'ajuster légèrement les valeurs recommandées en fonction du type de support, de la méthode d'alimentation et des tailles de rouleau ou en raison des différences qui existent entre chaque imprimante.

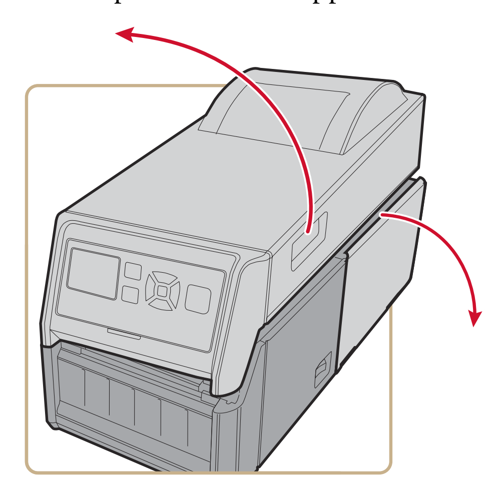
Valeurs de réglage de l'alimentation recommandées pour l'impression découpage

Imprimante	Paramètre	203 ppp	300 ppp	Distance
PD43	Ajustement de démarrage	-280	-414	-35,10 mm
	Ajustement d'arrêt	147	217	18,40 mm
PD43c	Ajustement de démarrage	-280	-414	-35,10 mm
	Ajustement d'arrêt	147	217	18,40 mm

Chargement du support pour une impression découpage

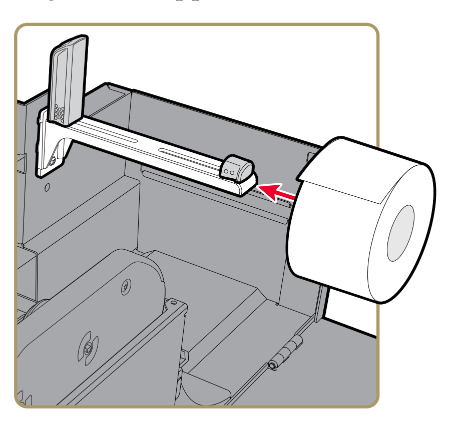
L'impression découpage est prise en charge lorsque le massicot à support en option est installé sur l'imprimante.

1 Ouvrez d'abord la partie supérieure de l'imprimante puis la porte de compartiment du support.

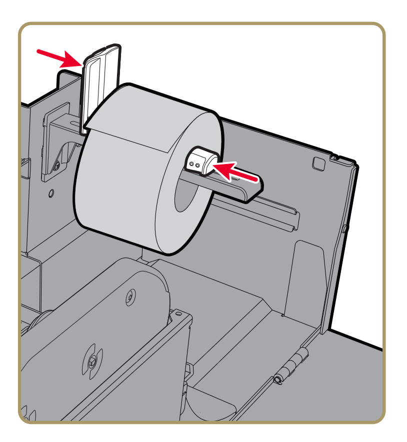


2 S'il y a un mandrin de support vide dans le compartiment du support, retirez-le et jetez-le.

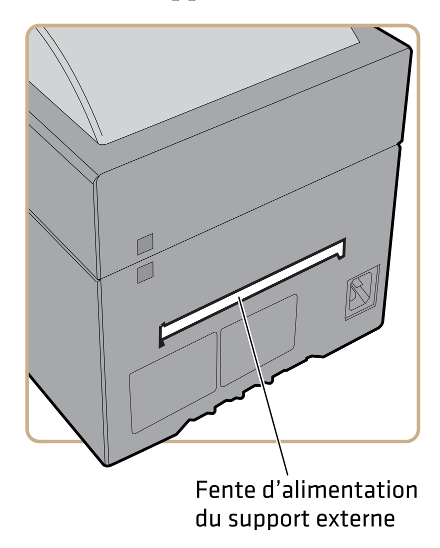
3 Placez le support entre les guides sur la barre de support. Si nécessaire, faites glisser les guides séparément pour les ajuster à la largeur du support.



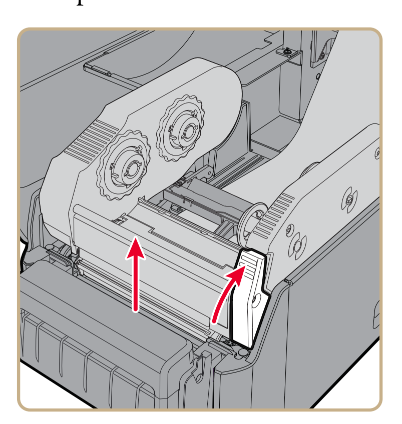
4 Faites glisser les guides jusqu'aux côtés du rouleau de support. Les guides se déplacent ensemble automatiquement afin de centrer le rouleau sur la barre de support.



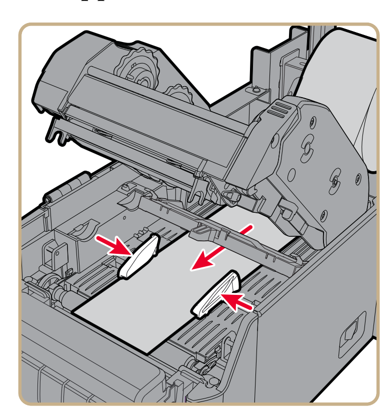
Si vous utilisez de gros rouleaux de support stockés à l'extérieur de l'imprimante (par exemple, dans un bac de support externe), insérez le support dans la fente d'alimentation du support externe.



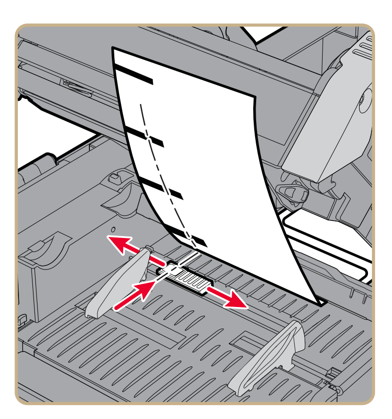
5 Appuyez sur le bouton de libération et soulevez le mécanisme d'impression.



6 Faites glisser le support sous la barre de capteur et entre les guides de support.



7 Si nécessaire, ajustez le capteur d'arrêt d'étiquette pour l'aligner avec les marques sur le support.



8 Faites glisser les guides jusqu'aux bords latéraux du support.

9 Faites glisser le support à travers le massicot.

10 Afin d'en assurer le maintien en place, appuyez sur le mécanisme d'impression.

11 Refermez la porte de compartiment du support puis la partie supérieure de l'imprimante.

12 Allumez l'imprimante et configurez le massicot :

- Si vous utilisez une imprimante à icônes, configurez le massicot en utilisant PrintSet 5. Si vous possédez déjà l'adresse IP de l'imprimante, vous pouvez configurer le massicot en utilisant la page Web de l'imprimante.
- Si vous utilisez une imprimante LCD, passez à l'étape suivante.

13 Une fois la procédure de démarrage de l'imprimante terminée, appuyez sur [icône Accueil].

14 Sélectionnez **Paramètres > Impression > Massicot**.

15 Dans les options de commande du massicot, sélectionnez **Automatique**.

16 Appuyez sur [icône Retour] ou [icône Accueil]. Le message « Enregistrer les modifications ? » s'affiche.

17 Appuyez sur ■ pour enregistrer les modifications et quitter le menu Paramètres.

18 Configurez les paramètres de réglage de l'alimentation.

À propos du distributeur d'étiquettes

Cet accessoire, qui comprend le capteur d'étiquette prise, supprime la doublure du film d'étiquettes auto-adhésives lorsque chaque étiquette est imprimée. Vous retirez manuellement l'étiquette à l'avant de l'imprimante.

Après avoir chargé le support, vous devez configurer les paramètres de réglage de l'alimentation. Vous aurez peut-être besoin d'ajuster légèrement les valeurs recommandées en fonction du type de support, de la méthode d'alimentation et des tailles de rouleau que vous utilisez ou en raison des différences qui existent entre chaque imprimante.

Valeurs de réglage de l'alimentation recommandées pour le distributeur d'étiquettes

Imprimante	Paramètre	203 ppp	300 ppp	Distance
PD43	Ajustement de démarrage	-109	-161	-13,70 mm
	Ajustement d'arrêt	-24	-35	-3,0 mm
PD43c	Ajustement de démarrage	-109	-161	-13,70 mm
	Ajustement d'arrêt	-24	-35	-3,0 mm

Chargement du support pour le distributeur d’étiquettes

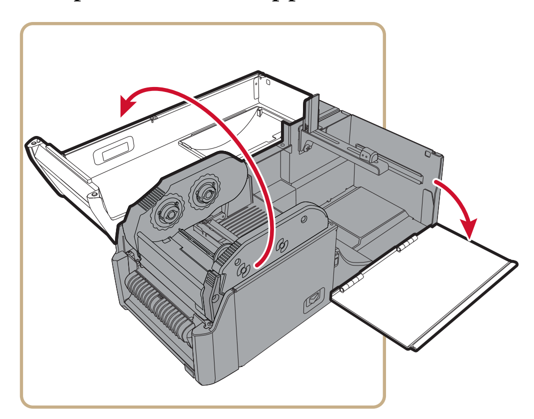
Pour utiliser l'accessoire distributeur d'étiquettes pour l'impression,vous imprimez des étiquettes sur un film à étiquettes autocollant doté d'une doublure. Chaque fois qu'une étiquette est imprimée, l'étiquette est automatiquement décollée de la doublure et est présentée à l'avant de l'imprimante afin d'être retirée manuellement.

Le distributeur d'étiquettes inclut une cellule de préhension d’étiquettes. Une fois que vous avez chargé le support, effectuez une test avance papier ou calibrez le capteur avant de commencer à imprimer.



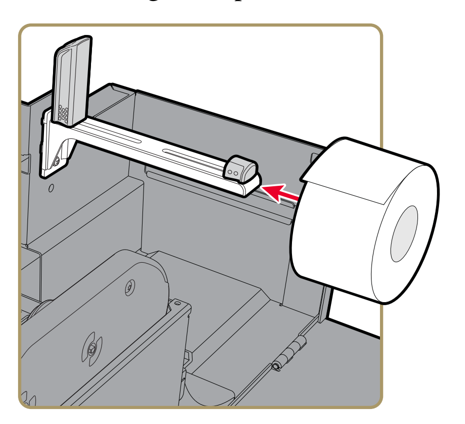
Remarque : Certains types de supports ne fonctionneront pas avec succès avec le distributeur d'étiquettes. Pour obtenir de meilleurs résultats, utilisez des types de supports avec une haute rigidité d'étiquettes et une basse force de dégagement de la doublure. Une chaleur élevée et une haute température peuvent avoir un impact sur la performance des supports lorsqu'il sont utilisés avec le distributeur d'étiquettes.

1 Ouvrez le haut de l'imprimante et ouvrez le couvercle du compartiment du support.

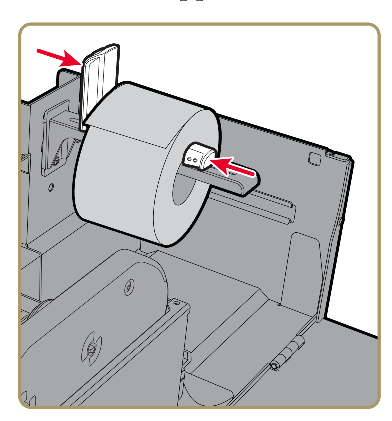


2 S'il y a un mandrin vide dans le compartiment du support,retirez-le jetez le mandrin.

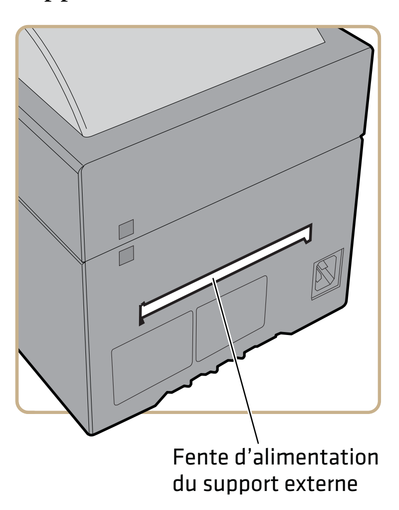
3 Placez le support entre les guides sur la barre de support. Au besoin, écartez les guides pour accommoder la largeur du support.



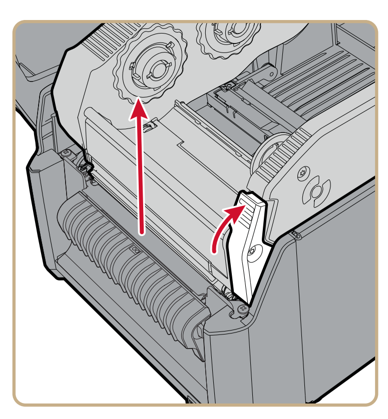
4 Glissez les guides le long de la bobine de support. Les guides s'ajustent ensemble automatiquement pour centrer la bobine sur la barre de support.



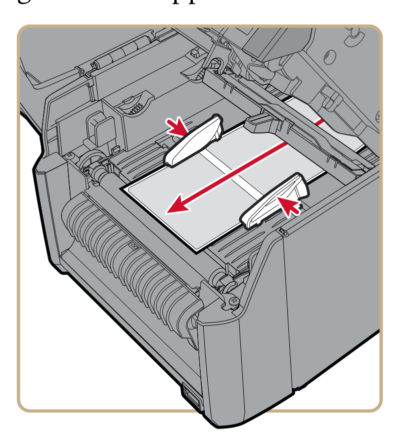
Si vous utilisez des supports stockés à l'extérieur de l'imprimante, alimentez le support en l'insérant dans la fente d'alimentation du support externe.



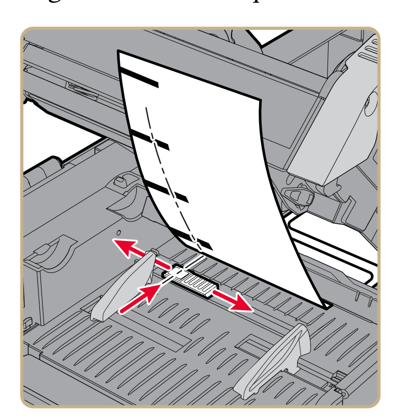
5 Appuyez sur le bouton d'ouverture et soulevez le mécanisme d'impression.



6 Glissez le support en-dessous de la barre du capteur et entre les guides du support.

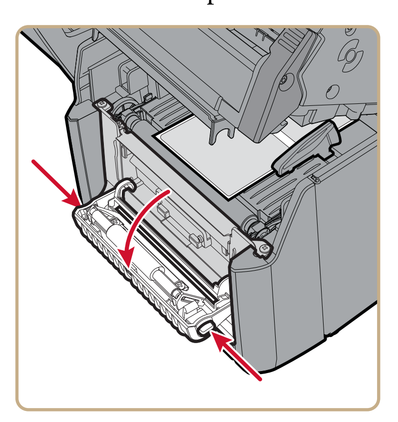


7 Au besoin, ajustez le capteur d'arrêt d'étiquettes afin qu'il soit aligné avec les marques ou les écarts sur le support.



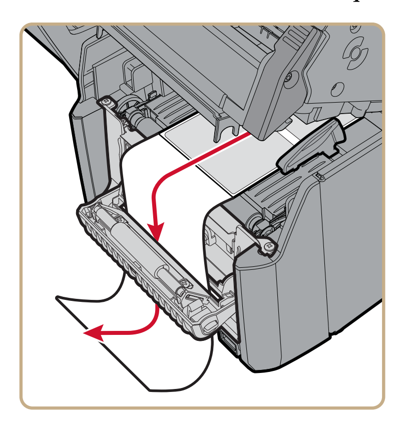
8 Glissez les guides vers les bords latéraux du support.

9 Appuyez sur les boutons latéraux sur le distributeur d'étiquettes afin d'ouvrir la porte avant.



10 Retirez l'étiquette la plus proche de l'extrémité de la doublure.

11 Faites passer la doublure à travers la fente située dans la porte avant du distributeur d'étiquettes. Ne tirez pas sur le support pour compenser le relâchement. La doublure doit se trouver au-dessus du rouleau dans l'imprimante et sous le rouleau dans la porte avant du distributeur d'étiquettes.



12 Fermez la porte avant du distributeur d'étiquettes.

13 Enfoncez le mécanisme d'imprimante pour le verrouiller dans son emplacement.

14 Fermez le couvercle du compartiment de support et ensuite fermez le haut de l'imprimante.

15 Maintenez enfoncé le bouton [icon] pour deux secondes pour commencer un test avance papier. L'imprimante distribue deux étiquettes à l'avant de l'imprimante à mesure qu'elle étalonne l'alimentation du support.

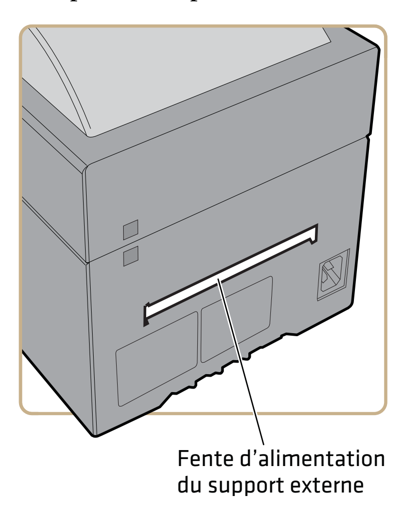
16 Au besoin, ajustez les configurations des supports. Vous pouvez également utiliser les assistants du menu principal pour vous aider à étalonné l'alimentation du support et le capteur d’étiquette prise.

Dans le menu principal, sélectionnez **Wizards > Calibration** et sélectionnez ensuite **Media** ou **Label Taken Sensor**.

Chargement d'un support externe pour l'imprimante PD43

Pour utiliser de gros rouleaux de support ou de film d'étiquettes, vous pouvez charger le support à l'extérieur de l'imprimante.

1 Placez le support derrière l'imprimante et insérez le support dans l'imprimante par la fente d'alimentation du support externe.



2 Insérez le support dans les guides de support comme vous le feriez pour le support installé à l'intérieur de l'imprimante.

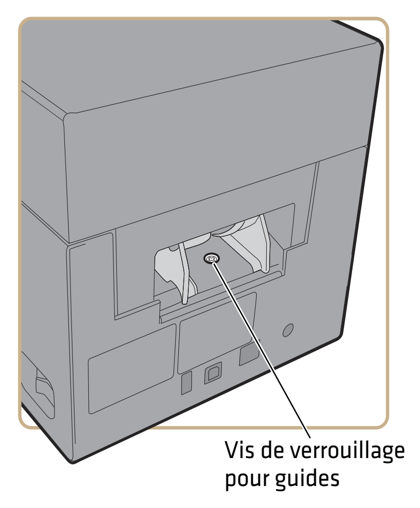
Installation des guides d'alimentation arrière de l'imprimante PD43c



Remarque : cette section s'applique à l'imprimante PD43c dont les guides d'alimentation arrière en option sont installés.

Si vous utilisez tout le temps la même largeur de support dans l'imprimante PD43c, vous pouvez verrouiller les guides d'alimentation arrière afin de faciliter le chargement du support. Pour verrouiller les guides d'alimentation, vous avez besoin d'un tournevis cruciforme n° 1.

1. Ouvrez le couvercle de l'imprimante.
2. Faites glisser les guides d'alimentation pour les ajuster en fonction de la largeur du support.
3. Serrez la vis de réglage au centre du guide pour le maintenir en place. Ne serrez pas plus que nécessaire.



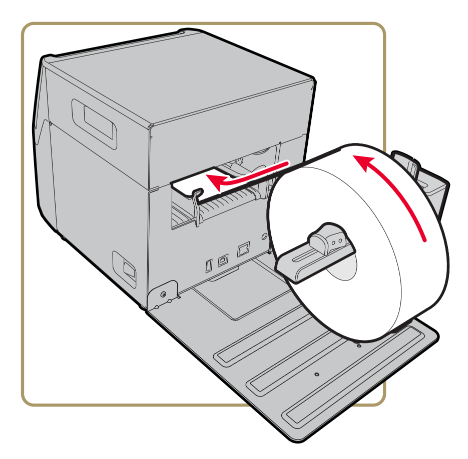
4. Si nécessaire, ajustez les guides de support de l'imprimante à la largeur du support.
5. Si nécessaire, appuyez sur le bouton de libération pour soulever le mécanisme d'impression et ajuster le capteur d'arrêt d'étiquette.

Chargement des rouleaux de support externe pour l'imprimante PD43c

Si vous possédez le porte-rouleau de support externe pour l'imprimante PD43c, suivez cette procédure pour charger les rouleaux de support sur le porte-rouleau.

1 Placez le support sur la barre entre les guides puis faites glisser les guides jusqu'aux côtés du rouleau de support.

2 Faites glisser le support dans la fente d'alimentation du support externe.



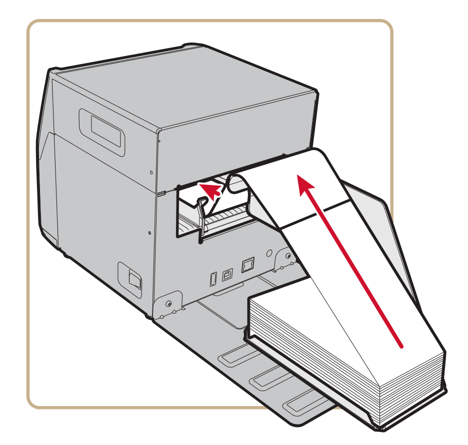
3 Insérez le support normalement dans l'imprimante.

Chargement des cartes d'embarquement pour l'imprimante PD43c

Si vous possédez le bac à tickets, suivez cette procédure pour charger un support pour cartes d'embarquement pour l'imprimante PD43c.

1 Placez le support dans le bac à tickets.

2 Faites avancer le support au-dessus du guide supérieur du bac à tickets et dans la fente d'alimentation du support externe.



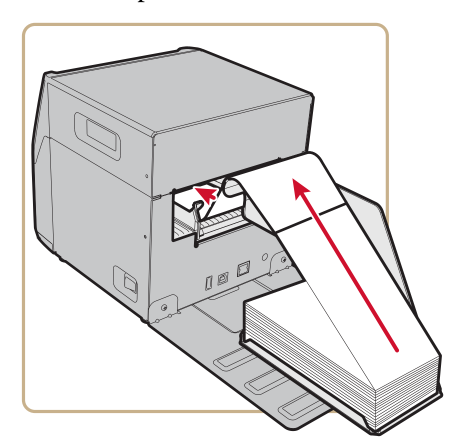
3 Insérez le support normalement dans l'imprimante.

Chargement d'un support pour compagnies aériennes

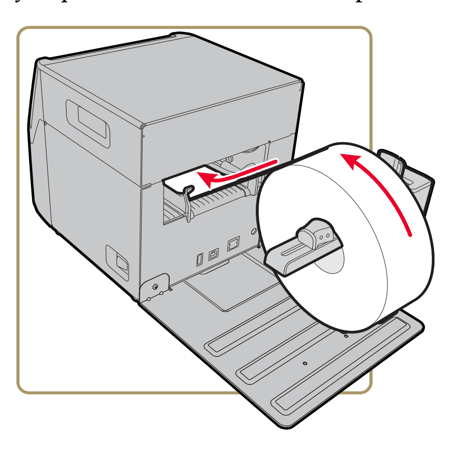
Si votre imprimante PD43c possède les guides d'alimentation arrière en option, suivez cette procédure pour charger un support destiné à être utilisé par les compagnies aériennes, tel que les marque-bagages ou les cartes d'embarquement.

1. Positionnez le support à l'arrière de l'imprimante.

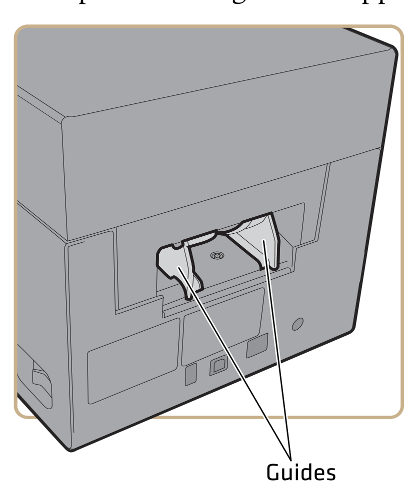
   Si vous disposez du bac à cartes d'embarquement, placez le support dans le bac et faites-le avancer au-dessus du côté supérieur du guide dans l'imprimante.

   Si vous disposez du bac de support externe en option, placez le support sur la barre entre les guides et faites glisser les guides jusqu'aux côtés du rouleau pour le maintenir en place.

2 Ajustez les guides d'alimentation en les faisant glisser pour qu'ils s'adaptent à la largeur du support.



3 Insérez le support à l'intérieur de l'imprimante.

4 Si c'est la première fois que vous utilisez cette largeur de support, ouvrez la partie supérieure de l'imprimante et faites glisser les guides du support pour les adapter à la largeur du support. Vous n'avez pas à soulever le mécanisme d'impression pour ajuster les guides.

5 Insérez le support au maximum et normalement dans l'imprimante.

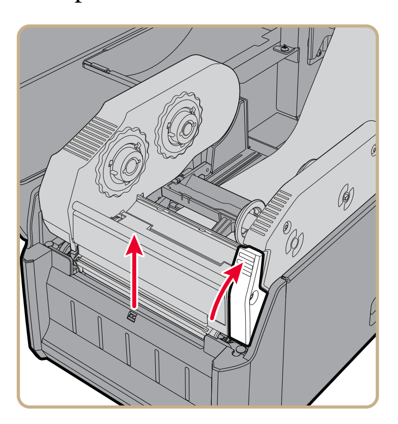
6 Refermez la partie supérieure de l'imprimante et appuyez sur le bouton **Avance papier**.

Réglage du capteur d'arrêt d'étiquette

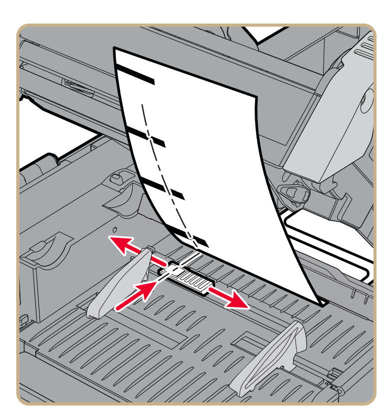
Afin d'optimiser la performance, réglez le capteur d'arrêt d'étiquette pour l'aligner avec les marques noires du support.

1 Ouvrez la partie supérieure de l'imprimante.

2 Appuyez sur le bouton de libération et soulevez le mécanisme d'impression.



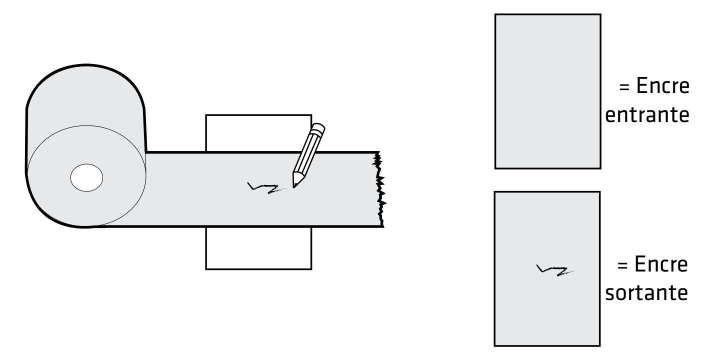
3 Faites glisser le capteur d'arrêt d'étiquette pour l'aligner avec les marques noires du support.



À propos du ruban

L'impression par transfert thermique fournit une impression durable, moins vulnérable aux produits chimiques, à la chaleur et aux rayons du soleil que l'impression thermique directe. Assurez-vous que le type de ruban que vous avez sélectionné correspond au support que vous utilisez et que vous avez configuré l'imprimante pour l'utilisation de support pour transfert thermique.

L'imprimante prend en charge les rouleaux de ruban de transfert thermique dont le côté encre se trouve vers l'intérieur comme vers l'extérieur. Pour déterminer le type de ruban que vous possédez, utilisez un stylo ou autre objet pointu pour gratter le ruban sur un morceau de papier. Si vous constatez une marque sur le papier, votre ruban est enroulé avec le côté encre sur l'extérieur.



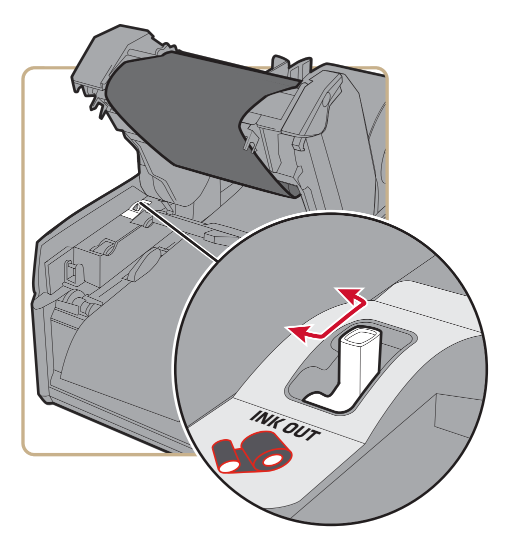
Déterminer si le ruban est enroulé avec le côté encre à l'intérieur ou à l'extérieur

Chargement du ruban

1 Ouvrez la partie supérieure de l'imprimante ainsi que la porte de compartiment du support.

2 Appuyez sur le bouton de libération et soulevez la tête d'impression.

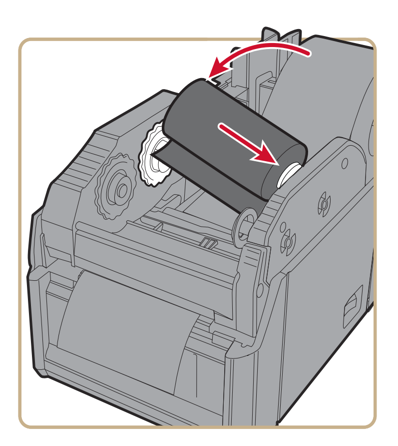
Par défaut, l'imprimante est paramétrée pour une utilisation à « encre sortante » lorsque vous utilisez le ruban. Pour passer à une utilisation à « encre entrante », utilisez un stylo bille ou un autre outil pour orienter l'interrupteur de la direction de l'encre vers l'arrière de l'imprimante.



3 S'il y a un mandrin de ruban vide au niveau de l'alimentation du support, retirez le mandrin et mettez-le de côté.

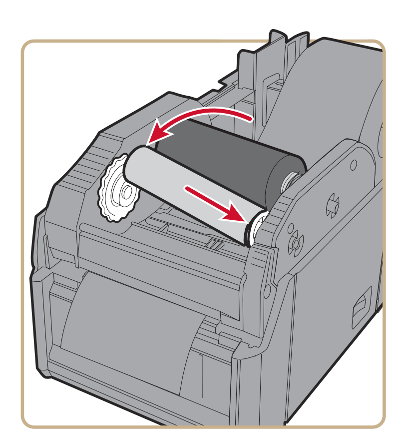
4 Retirez le mandrin d'entraînement du ruban dans sa totalité et jetez-le.

5 Placez le nouveau rouleau de ruban entre les porte-rubans arrière.

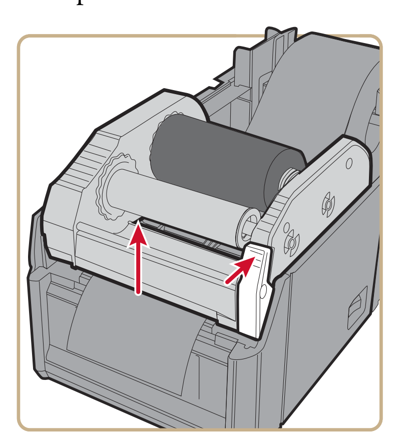


- Pour une utilisation à « encre sortante » (par défaut), le ruban doit sortir de l'arrière du rouleau.
- Pour une utilisation à « encre entrante », le ruban doit sortir de l'avant du rouleau.

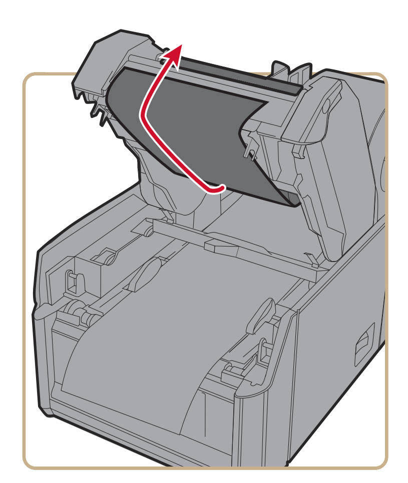
6 Placez le mandrin d'entraînement entre les porte-mandrins d'entraînement avant.



7 Appuyez sur le bouton de libération et soulevez le mécanisme d'impression.

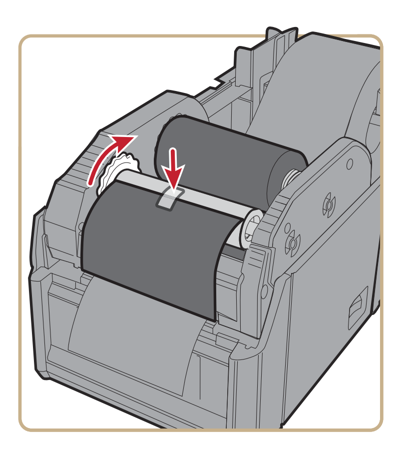


8 Insérez le ruban sous le mécanisme d'impression et jusqu'au mandrin d'entraînement.



9 Afin d'en assurer le maintien en place, appuyez sur la tête d'impression.

10 Fixez l'extrémité du ruban au mandrin d'entraînement puis tournez la « roue de relâchement » pour compenser le relâchement du ruban.



11 Refermez la porte du compartiment du support et la partie supérieure de l'imprimante.

12 Si vous avez déjà configuré l'imprimante pour une impression par transfert thermique, passez à l'étape suivante. Sinon, à partir du menu principal de l'imprimante, sélectionnez **Paramètres > Impression > Support > Méthode d'impression > Ruban (TTR)**.

Pour une imprimante à icônes, vous devez utiliser la page Web de l'imprimante ou Intermec PrintSet 5 pour configurer les paramètres d'impression. Vous pouvez également maintenir le bouton **Imprimer** enfoncé pendant que l'imprimante commence à étalonner automatiquement l'alimentation du support et du ruban et imprimer des étiquettes échantillons.

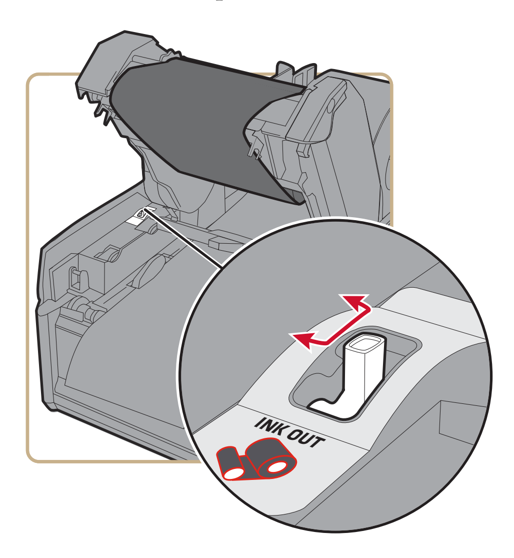
13 Enregistrez les modifications.

Changement de la direction de l'encre

Par défaut, l'imprimante est paramétrée pour une utilisation à « encre sortante ». Suivez cette procédure pour paramétrer l'imprimante et passer à une utilisation « encre entrante ».

1. Ouvrez la partie supérieure de l'imprimante.
2. Ouvrez la porte du compartiment du support.
3. Appuyez sur le bouton de libération et soulevez le mécanisme d'impression. L'interrupteur de direction de l'encre est situé sous le mécanisme d'impression.

   Par défaut, l'imprimante est paramétrée pour une utilisation à « encre sortante » lorsque vous utilisez le ruban. Pour passer à une utilisation à « encre entrante », utilisez un stylo bille ou un autre outil pour orienter l'interrupteur de la direction de l'encre vers l'arrière de l'imprimante.

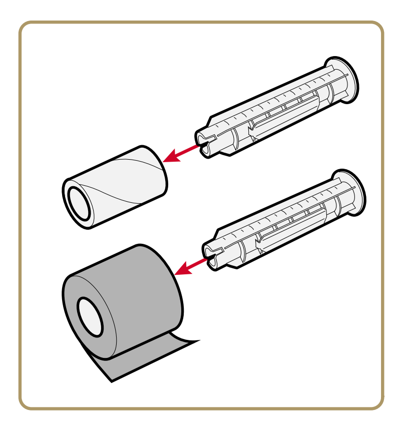


   Pour paramétrer l'imprimante pour une utilisation à « encre sortante », orientez l'interrupteur de la direction de l'encre vers l'avant de l'imprimante.

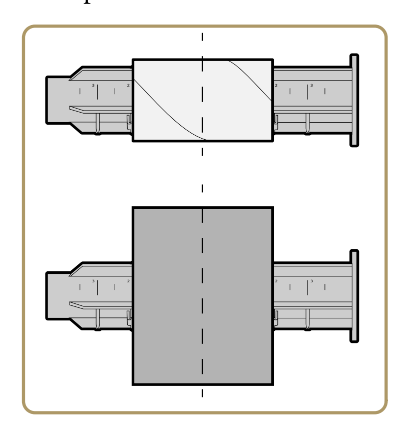
Utilisation de l'adaptateur du mandrin du ruban sans entaille

Utilisez l'adaptateur du mandrin du ruban en option pour charger un support sans entaille dans le mandrin. L'adaptateur du mandrin du ruban est vendu séparément. Pour obtenir des informations relatives à l'achat de cet accessoire, contactez votre représentant des ventes local.

1. Insérez un adaptateur dans le mandrin du support et un adaptateur dans le mandrin d'entraînement.

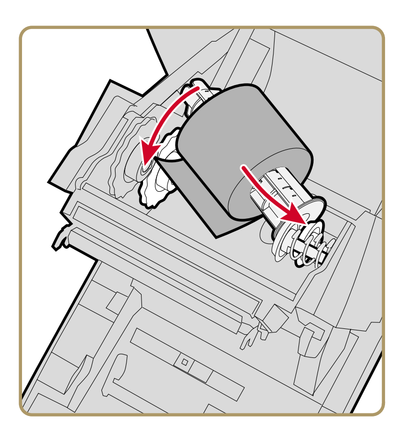


2. Centrez le rouleau du support et le mandrin d'entraînement sur l'adaptateur.



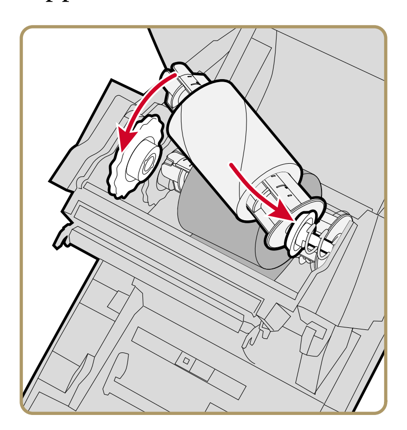
3. Appuyez sur le bouton de libération et soulevez le mécanisme d'impression.

4 Placez le rouleau du ruban et l'adaptateur dans les bacs du support arrière.



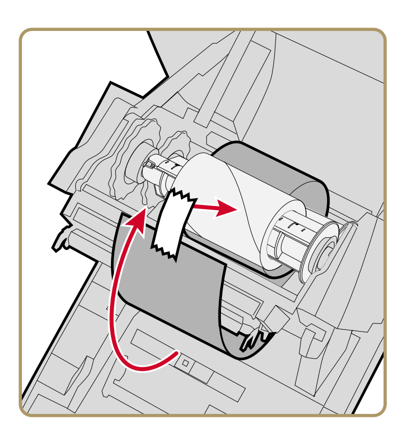
- Pour une utilisation à « encre sortante » (par défaut), le ruban doit sortir de l'arrière du rouleau.
- Pour une utilisation à « encre entrante », le ruban doit sortir de l'avant du rouleau.

5 Placez le mandrin d'entraînement et l'adaptateur entre les bacs à support avant.

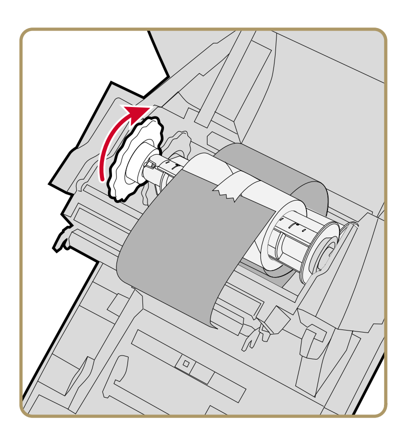


6 Insérez le ruban sous le mécanisme d'impression et jusqu'au mandrin d'entraînement.

7 Fixez le ruban au mandrin d'entraînement.



8 Tournez la « roue de relâchement » pour compenser le relâchement du ruban.



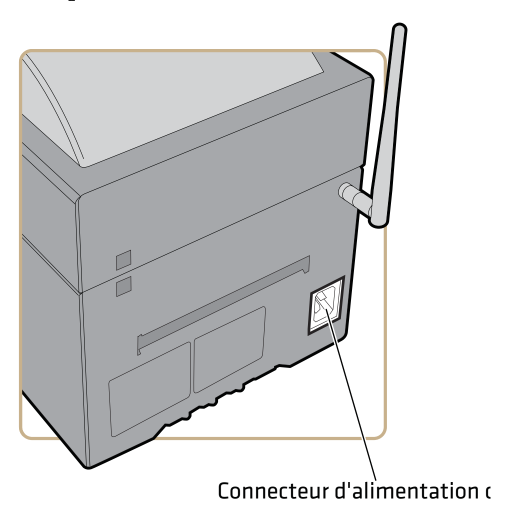
Branchement de l'imprimante au secteur

L'imprimante PD43 se branche directement à une source d'alimentation CA. L'imprimante PD43c nécessite l'utilisation d'un adaptateur CA externe.



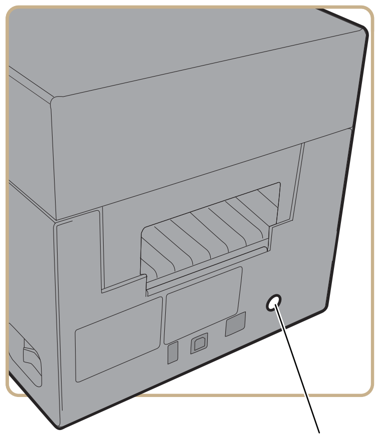
Mise en garde : N'utilisez que l'adaptateur d'alimentation CA fourni avec l'imprimante. L'utilisation d'un adaptateur d'alimentation non homologué par Intermec annule la garantie du produit et peut endommager l'imprimante.

1 Pour l'imprimante PD43, branchez le câble d'alimentation CA de l'imprimante à une source d'alimentation CA.



Pour l'imprimante PD43c:

a branchez l'adaptateur d'alimentation CA à la prise d'alimentation de l'imprimante.



b Branchez l'adaptateur d'alimentation à une alimentation CA. Lorsque l'adaptateur est branché à une alimentation CA, le voyant vert de l'adaptateur s'allume et reste allumé.

2 Appuyez sur l'interrupteur Marche/Arrêt pour allumer l'imprimante. Lors du démarrage de l'imprimante :

- une barre de progression s'affiche sur l'écran de l'imprimante LCD. Lorsque le démarrage de l'imprimante est terminé, l'écran « Prêt » s'allume et le voyant bleu Prêt « Ready-to-Work™ » s'allume et reste allumé.
- Les icônes s'allument puis s'éteignent l'une après l'autre sur le panneau des icônes. Lorsque le démarrage de l'imprimante est terminé, le voyant « Prêt » s'allume et reste allumé.

Le voyant « Prêt » clignote si un problème empêchant l'impression se produit.

Utilisation de l'assistant de configuration

Cette section explique comment utiliser l'assistant de configuration pour configurer l'imprimante LCD. Vous devez configurer l'imprimante de cette façon la première fois que vous l'allumez, après la mise à niveau du micrologiciel ou après la réinitialisation de tous les paramètres par défaut.

1. Branchez l'imprimante à une prise secteur et appuyez sur l'interrupteur d'alimentation. Quand l'imprimante est prête, l'assistant de configuration démarre.
2. Sélectionnez les paramètres qui vous intéressent dans les menus de l'assistant de configuration.
   - Utilisez ▲ ou ▼ pour sélectionner d'autres éléments dans une liste.
   - Si l'élément que vous avez sélectionné exige que vous sélectionniez une option dans une liste prédéfinie, appuyez sur ◀ ou sur ▶ pour faire défiler les éléments de la liste.
   - Appuyez sur ■ pour sélectionner un élément en surbrillance.
   - Sélectionnez ➡ et appuyez sur ■ pour poursuivre à l'écran suivant.

Comment paramétrer une imprimante à icônes

Si votre imprimante possède le panneau frontal à icônes, suivez ces instructions pour raccorder et paramétrer l'imprimante. La façon dont vous paramétrez une imprimante à icônes dépend de la manière envisagée pour raccorder l'imprimante à votre réseau ou à un PC indépendant.

Si votre réseau assigne automatiquement des paramètres de communications (tels que les adresses IP) à des périphériques, vous pouvez paramétrer l'imprimante par le biais de la page Web de l'imprimante. La page Web de l'imprimante vous permet de configurer tous les paramètres, d'imprimer des étiquettes échantillons et d'effectuer d'autres tâches de gestion et de paramétrage.

Si votre réseau n'assigne pas automatiquement des paramètres de communications à des périphériques ou si vous n'envisagez pas de raccorder l'imprimante à un PC indépendant, vous devez utiliser l'application PrintSet 5 pour paramétrer l'imprimante.

Paramétrage d'une imprimante à icônes sans option de réseau

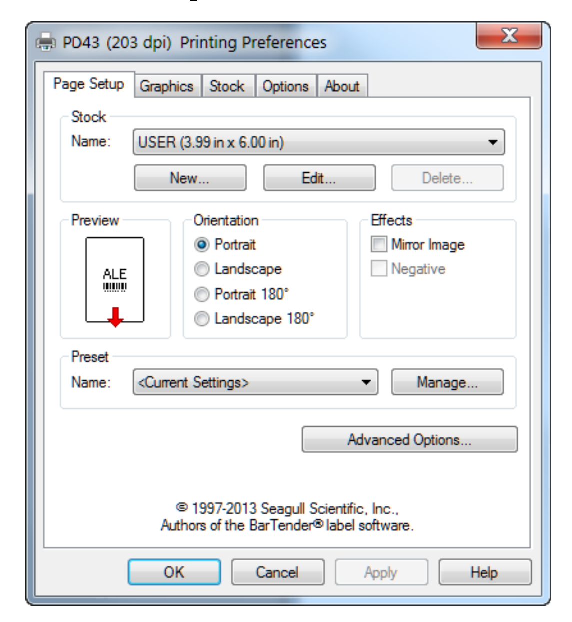
Suivez cette procédure pour paramétrer une imprimante à icônes qui ne possède pas les options de réseau Ethernet ou Wi-Fi. Vous pouvez configurer les paramètres de l'imprimante avec le pilote d'imprimante Windows.



Remarque : Avant de commencer, utilisez InterDriver pour installer le pilote de l'imprimante sur votre PC de bureau.

1. Assurez-vous que l'imprimante est allumée et raccordée à votre PC de bureau avec un câble USB.
2. Sur votre PC de bureau, sélectionnez **Démarrer > Périphériques et imprimantes**.

3 Dans la rubrique des imprimantes et des fax, cliquez avec le bouton droit sur l'imprimante et sélectionnez **Préférences d'impression**.



Vous pouvez modifier les paramètres de l'imprimante dans la boîte de dialogue Préférences d'impression. Pour plus d'informations sur les paramètres du pilote d'imprimante Windows, cliquez sur **Aide**.

Paramétrage d'une imprimante à icônes avec Ethernet

Si votre imprimante à icônes possède l'option du réseau Ethernet, suivez cette procédure pour obtenir l'adresse IP de l'imprimante et configurer les paramètres à travers l'interface de la page Web.



Remarque : Avant de commencer, utilisez InterDriver pour installer le pilote de l'imprimante sur votre PC de bureau.

1. Raccordez l'imprimante à votre réseau Ethernet et allumez l'imprimante. Attendez jusqu'à ce que les icônes s'éteignent.
2. Appuyez sur le bouton**Avance papier**. L'imprimante fait avancer une étiquette. Lorsque l'imprimante commence à faire avancer une seconde étiquette, relâchez le bouton **Avance papier**. L'imprimante imprime deux étiquettes de configuration.
3. Cherchez l'adresse IP sur la seconde étiquette de configuration.
4. Sur votre PC de bureau, ouvrez un navigateur et naviguez jusqu'à l'adresse IP. La page Web de l'imprimante s'affiche.

   Vous pouvez configurer les paramètres de l'imprimante à travers l'interface de la page Web.

Paramétrage d'une imprimante à icônes avec Wi-Fi

Si votre imprimante possède l'option du réseau Wi-Fi, suivez cette procédure pour activer les communications Wi-Fi, obtenir l'adresse IP de l'imprimante et configurer les paramètres à travers l'interface de la page Web.



Remarque : Avant de commencer, utilisez InterDriver pour installer le pilote de l'imprimante sur votre PC de bureau.

1. Assurez-vous que l'imprimante est allumée et raccordée à votre PC de bureau avec un câble USB.
2. Sur votre PC de bureau, lancez PrintSet 5 et utilisez l'application pour déterminer l'adresse IP de l'imprimante.

   Si vous avez besoin d'aide, consultez l'aide en ligne PrintSet.

3 Ouvrez un navigateur Web et naviguez jusqu'à l'adresse IP. La page Web de l'imprimante s'affiche.

   Vous pouvez configurer les paramètres de l'imprimante avec l'interface de la page Web.

Étalonnage de l'alimentation du support et impression d'étiquettes échantillons sur l'imprimante à icônes

Pour l'imprimante à icônes, suivez cette procédure pour étalonner automatiquement l'alimentation du support et imprimer des étiquettes échantillons.

1 Assurez-vous que le support et le ruban (le cas échéant) sont installés dans l'imprimante.
2 Éteignez l'imprimante.
3 Rallumez l'imprimante. Tous les voyants s'allument. Lorsque l'imprimante démarre, les voyants s'éteignent les uns après les autres, en commençant par le voyant inférieur droit.
4 Lorsque les deux derniers voyants (maintenance et Bluetooth) sont allumés, appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé. Quelques étiquettes sont alimentées dans l'imprimante lorsqu'elle règle automatiquement l'alimentation du support, puis imprime deux étiquettes échantillons avec les paramètres de support et de communications.

Définition du langage de commande à l'aide du bouton Imprimer

Si vous possédez une imprimante à icônes, vous pouvez utiliser le bouton **Imprimer** pour définir le langage de commande de l'imprimante.

1 Assurez-vous que le support et le ruban (le cas échéant) sont installés dans l'imprimante.
2 Éteignez l'imprimante.
3 Rallumez l'imprimante. Tous les voyants s'allument. Lorsque l'imprimante démarre, les voyants s'éteignent les uns après les autres, en commençant par le voyant inférieur droit.

4 Lorsque les deux derniers voyants (maintenance et Bluetooth) sont allumés, appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé. Quelques étiquettes sont alimentées dans l'imprimante lorsqu'elle règle automatiquement l'alimentation du support, puis les étiquettes tests commencent à s'imprimer.

5 Continuez à maintenir le bouton enfoncé. Les langages de commande de l'imprimante disponibles commencent à s'afficher.

6 Lorsque vous voyez le langage que vous souhaitez utiliser, relâchez le bouton .

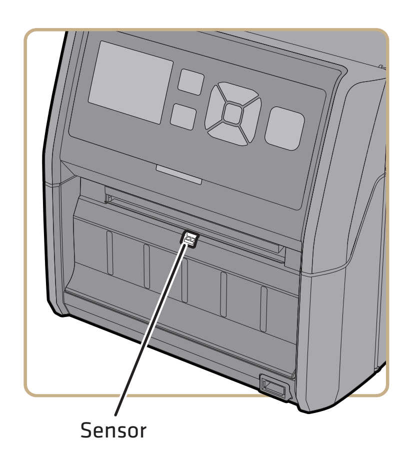
7 L'imprimante redémarre automatiquement dans le langage de commande que vous avez sélectionné.

Étalonnez le capteur d’étiquette prise

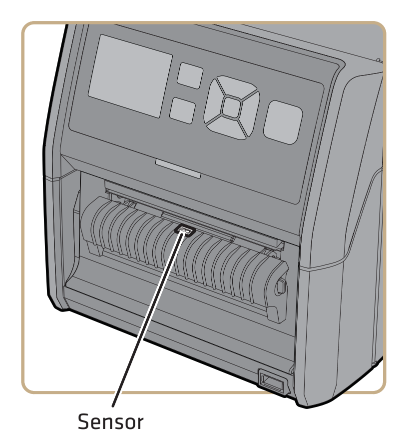
Si votre imprimante est munie du capteur d'étiquette prise facultatif ou du distributeur d'étiquettes (qui inclut également le capteur), utilisez l'assistant pour étalonner le capteur pour votre support.



Remarque : Pour de meilleurs résultats, étalonnez le capteur à chaque fois que vous chargé un support ou que vous déplacez l'imprimante dans un nouvel environnement. Si vous avez installé le module du capteur d'étiquette prise ou du distributeur d'étiquettes dans l'imprimante, étalonnez le capteur avant de commencer à imprimer.



Emplacement du capteur d'étiquette prise



Emplacement du capteur d'étiquette prise (avec distributeur d'étiquettes)

Avant d'étalonner le capteur, chargez un support et un ruban dans l'imprimante au besoin.

1 Dans le menu principal, sélectionnez **Wizards > Calibration > Label Taken Sensor**.
2 Suivez les indications pour étalonner le capteur.

À propos des étiquettes échantillons

Vous pouvez imprimer une étiquette échantillon pour vérifier la qualité de l'impression et obtenir des informations sur la configuration, notamment les listes de polices, d'images et d'applications installées sur l'imprimante. Utilisez une des méthodes suivantes pour imprimer une étiquette échantillon :

- En mode Démarrage
- En mode Inactif
- Depuis le menu principal
- Depuis PrintSet 5

Vous pouvez aussi imprimer des étiquettes échantillons depuis la page Web de l'imprimante, ce qui nécessite une connexion réseau vers un PC de bureau. Vous devez connaître l'adresse IP de l'imprimante pour afficher la page Web de l'imprimante.

Impression d'une étiquette test en mode Démarrage

Vous pouvez imprimer une étiquette test quand vous allumez l'imprimante pour la première fois.

1. Assurez-vous que le support et le ruban (le cas échéant) sont installés dans l'imprimante.
2. Branchez l'imprimante et allumez-la.
3. Pour l'imprimante à icônes, lorsque les deux derniers voyants sont allumés (Maintenance et Bluetooth), appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'étiquette échantillon commence à s'imprimer.

   Pour l'imprimante LCD, lorsque la barre d'état apparaît, appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'assistant d'étalonnage du support apparaisse. Sélectionnez et appuyez sur pour imprimer une étiquette en utilisant les paramètres d'impression actuels.

Impression d'une étiquette test en mode Inactif

Vous pouvez imprimer une étiquette test quand l'imprimante est en mode Inactif.

1. Assurez-vous que le support et le ruban (le cas échéant) sont installés dans l'imprimante.
2. Pour l'imprimante à icônes, appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'étiquette test commence à s'imprimer.

   Pour l'imprimante LCD, appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'assistant d'étalonnage du support s'ouvre. Pour imprimer une étiquette en utilisant les paramètres d'impression actuels, sélectionnez et appuyez sur .

Impression d'une étiquette test à partir du menu principal

Si vous utilisez une imprimante LCD, vous pouvez imprimer une étiquette test à partir du menu principal.

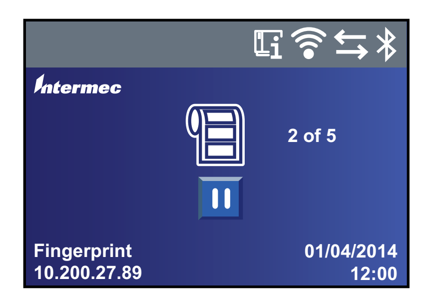
1. Assurez-vous que le support et le ruban (le cas échéant) sont installés dans l'imprimante.
2. Sur l'écran « Prêt », appuyez sur . Le menu principal apparaît.
3. Appuyez sur pour sélectionner **Outils**, puis appuyez sur . Le menu Outils apparaît, avec l'option **Étiquettes échantillons** sélectionnée.
4. Appuyez sur .



5. Sélectionnez **Qualité d'impression**, **Info. de l'imprimante**, ou **Paramètres imprimante**, puis appuyez sur . Une liste d'étiquettes disponibles apparaît.
6. Sélectionnez l'étiquette échantillon que vous souhaitez imprimer, puis appuyez sur .

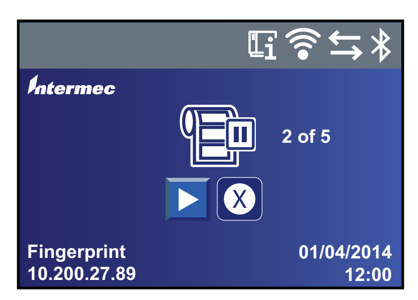
Interruption ou annulation de l'impression en lot sur une imprimante LCD

Lors de l’impression d’un lot, un bouton Pause s’affiche sur l’écran de l’imprimante LCD :

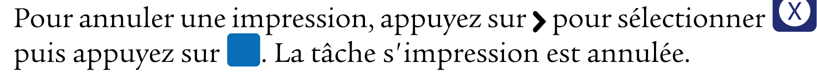


Vous pouvez interrompre une impression en lot en appuyant sur le bouton **Imprimer**. Vous pouvez aussi annuler une impression en lot depuis le panneau frontal.

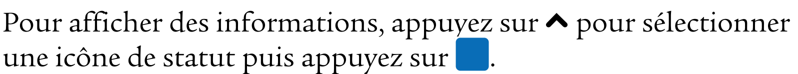
1. Lors de l’impression d’un lot, appuyez sur . L’imprimante arrête l’impression et ces icônes s’affichent :



2. Pour reprendre l’impression, appuyez sur .



Pour annuler une impression, appuyez sur pour sélectionner puis appuyez sur . La tâche s’impression est annulée.



Pour afficher des informations, appuyez sur pour sélectionner une icône de statut puis appuyez sur .

Interruption d'une impression en lot sur l'imprimante à icônes

Lors de l'impression d'un lot, appuyez sur [icône] pour interrompre la tâche d'impression. Lorsque la tâche d'impression est interrompue, l'icône Pause clignote.



Appuyez sur [icône] pour reprendre l'impression.

Annulation d'une impression en lot sur l'imprimante à icônes

Il existe plusieurs façons d'annuler une impression en lot que vous avez envoyée vers une imprimante à icônes :

- Annuler la tâche à partir du spouleur d'impression Windows.
- En fonction de la commande de langage de l'imprimante que vous utilisez, vous pouvez envoyer une commande « Annuler la tâche » à l'imprimante. Pour plus d'informations, consultez les informations de commandes relatives au langage de votre imprimante.
- Mettez l'imprimante hors tension.

Comment imprimer sur un support RFID

Si vous utilisez une imprimante LCD dotée du module RFID, vous pouvez imprimer sur un support RFID. Le support qui contient des balises RFID est légèrement plus épais à l'emplacement où se trouve la balise RFID. L'épaisseur légèrement plus importante à cet endroit de l'étiquette peut affecter la qualité d'impression. Pour les étiquettes de transfert thermique, Intermec vous recommande d'utiliser un ruban à encre de haute qualité.

Pour obtenir la meilleure qualité d'impression possible, suivez ces instructions :

- Exécutez l'assistant d'étalonnage RFID afin de déterminer le meilleur emplacement de balise et la puissance de sortie nécessaire pour le support RFID.
- Si nécessaire, modifiez la variable TAGADJUST de l'emplacement de balise afin de vous assurer que les étiquettes RFID sont correctement alignées avec l'antenne.
- Évitez si possible d'imprimer sur la partie la plus épaisse de l'étiquette.

Pour obtenir de l'aide quant à la configuration des paramètres RFID, reportez-vous au **Intermec Fingerprint Command Reference Manual** ou au **IPL Command Reference Manual**.

À propos de l'emplacement de balise RFID

L'emplacement de balise, également appelé TAGADJUST, précise la distance (en points/mm/po) à laquelle déplacer l'étiquette pour aligner la balise sur l'antenne RFID. Des valeurs positives font avancer l'étiquette et des valeurs négatives la font reculer.

Utilisez l'une des méthodes suivantes pour calculer l'emplacement de balise :

- Exécutez l'assistant RFID.
- Calculez l'emplacement de balise manuellement.

Exécution de l'assistant d'étalonnage RFID

Exécutez l'assistant d'étalonnage RFID afin de déterminer le meilleur emplacement de balise et la puissance de sortie nécessaire pour le support RFID (installations UHF seulement).



Remarque : après avoir déterminé les paramètres de support RFID corrects, vous pouvez les enregistrer dans un profil d'imprimante et charger le profil lorsque vous avez besoin d'imprimer sur le support RFID spécifique.

1 Assurez-vous que le type et la longueur du support sont configurés correctement.

2 Dans le menu principal, sélectionnez **Assistant > Étalonnage > Étalonnage RFID**.

3 Pour activer le module RFID, sélectionnez **Activer**.

4 Chargez le support RFID.

5 Sélectionnez **OK**.

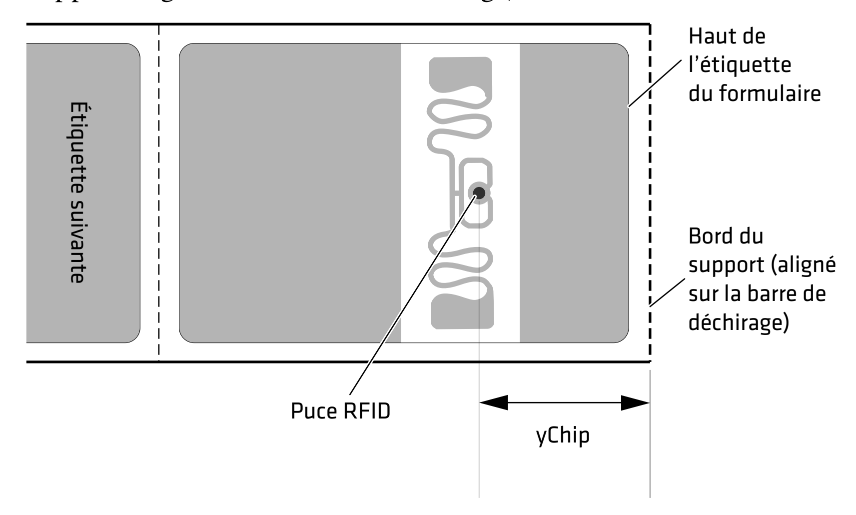
Lorsque vous avez terminé l'étalonnage, l'imprimante affiche l'emplacement de la balise RFID et la puissance de sortie (incrustations UHF seulement).

Calcul de l'emplacement de la balise RFID

Vous pouvez effectuer un calcul manuel pour estimer l'emplacement de la balise RFID. Cette valeur étant estimée, vous aurez peut-être besoin d'ajuster légèrement la valeur calculée pour obtenir les meilleurs résultats.

1 Assurez-vous que les valeurs Ajustement de démarrage et Ajustement d’arrêt sont définies sur 0.

2 Mesurez la valeur yChip (distance entre la puce RFID et le bord du support aligné sur la barre de déchirage).



3 Notez la valeur yAntDist pour votre imprimante :

- UHF RFID: 277 points, 34,6 mm, 1,362 po
- HF RFID: 293 points, 36,6 mm, 1,441 po

4 Utilisez cette formule pour calculer l'emplacement estimé de la balise :

Emplacement de balise = yChip - yAntDist

3

Raccordement de l’imprimante

Ce chapitre explique comment raccorder les imprimantes PD43 à un PC et à un réseau Ethernet ou sans fil.

À propos des pilotes d'imprimante

Avant de pouvoir utiliser l'imprimante avec les applications d'impression de Microsoft Windows, vous devez installer le logiciel du pilote d'imprimante sur le PC. Les pilotes permettent à l'imprimante de communiquer avec votre PC ainsi qu'avec les applications logicielles telles que Honeywell PrintSet 5.



Remarque : Bien qu'il soit possible que Windows détecte automatiquement l'imprimante lorsque vous la raccordez à un PC via un port USB, vous devez tout de même installer les pilotes de l'imprimante sur le PC afin de garantir un fonctionnement correct de l'imprimante.

Installation des pilotes d'imprimante

Utilisez InterDriver pour installer le logiciel pilote de l'imprimante sur votre PC. InterDriver est inclus sur le CD PrinterCompanion qui est livré avec l'imprimante. Si vous n'avez pas encore installé de pilote sur votre PC, exécutez le CD PrinterCompanion et suivez les instructions pour connecter l'imprimante et installer les pilotes.

Si vous ne disposez pas du CD PrinterCompanion mais que vous avez quand même besoin d'installer le logiciel de pilote, suivez la procédure ci-dessous pour télécharger InterDriver depuis le site Web d'Intermec et installez les pilotes.

1 Ouvrez un navigateur Web, puis accédez à **www.intermec.com**.

2 Sélectionnez **Assistance > Téléchargements**.

3 Sélectionnez les éléments suivants :

   a Dans la liste Catégorie produit, sélectionnez**Imprimantes**.

   b Dans la liste Famille de produits, sélectionnez **Imprimante fixe**.

   c Dans la liste Produits, sélectionnez **Imprimante à usage commercial PD43, PD43c** et cliquez sur **Soumettre**.

4 Sur la page de téléchargements, cliquez sur **InterDriver X.X.X M-X ver. X.XX**. Si une boîte de dialogue contenant un avertissement de sécurité apparaît, cliquez sur**Exécuter**.

5 Lorsqu'il vous est demandé si vous voulez que le programme apporte des modifications à votre ordinateur, cliquez sur **Oui**.

6 Suivez les consignes apparaissant à l'écran dans l'assistant InstallShield d'InterDriver.

7 Lorsque vous arrivez à la page de fin de l'assistant InstallShield, cliquez sur **Suivant**. L'assistant InterDriver s'affiche.

8 Sur la page Bienvenue sur l'assistant InterDriver, prenez soin de sélectionner **Installer les pilotes d'imprimante**, puis cliquez sur **Suivant**.

9 Suivez les consignes apparaissant à l'écran dans l'assistant InterDriver.

10 Lorsque vous arrivez à la page de fin de l'assistant InterDriver, cliquez sur **Terminer**.

11 Lorsque la page Assistant InterDriver exécuté avec succès s'affiche, cliquez sur **Suivant**.

12 Suivez les consignes apparaissant à l'écran pour terminer les tâches de post-configuration.

13 Lorsque la page Terminer l'installation ! apparaît, cliquez sur **Terminer**.

L'installateur décompresse et installe les fichiers d'InterDriver dans le dossier Intermec\InterDriver de votre répertoire de fichiers programmes et crée deux raccourcis dans le menu Démarrer de Windows :

- Intermec > InterDriver > Assistant InterDriver
- Intermec > InterDriver > Rechercher des mises à jour

Branchement de l'imprimante sur votre PC

Vous pouvez brancher l'imprimante sur votre PC en utilisant l'un des câbles suivants :

- Câble USB
- Câble d'adaptateur USB-série
- Câble d'adaptateur USB-parallèle

Branchement de l'imprimante avec un câble USB

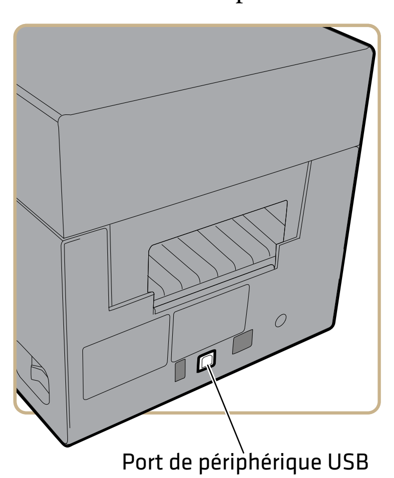
L'imprimante prend en charge les connexions USB vers un PC de bureau. Aucun paramètre ne doit être configuré pour les communications USB.



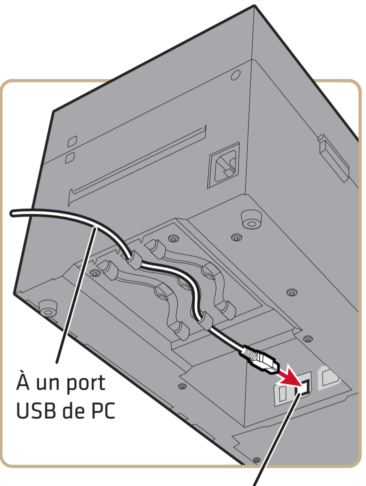
Remarque : vous devez installer InterDriver pour utiliser une connexion USB vers un PC Windows. Pour plus d'informations, consultez le CD PrinterCompanion fourni avec votre imprimante.

1 Téléchargez et installez le logiciel InterDriver sur votre PC.

2 Raccordez l'une des extrémités du câble USB au port de périphérique USB situé l'arrière de l'imprimante, puis l'autre extrémité à votre PC. Le message « Hôte USB connecté » s'affiche sur l'écran de l'imprimante.



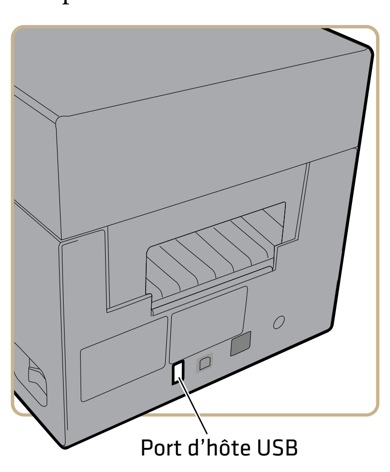
Pour l'imprimante PD43, utilisez les guides de câble en dessous de l'imprimante pour soulager la tension des câbles.



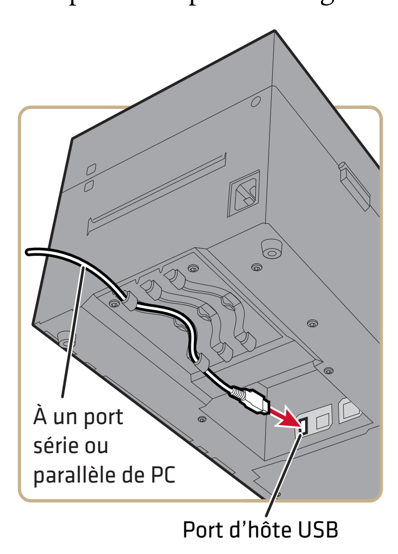
Raccordement d'une imprimante avec un câble série ou parallèle

Si vous disposez d'un câble adaptateur USB-série optionnel ou USB-parallèle, vous pouvez connecter l'imprimante au port série ou parallèle d'un PC.

1 Raccordez le câble de l'adaptateur au port hôte USB de l'imprimante.



Pour l'imprimante PD43, utilisez les guides de câble en dessous de l'imprimante pour soulager la tension des câbles.



2 Pour un adaptateur USB-série, raccordez le câble de l'adaptateur au port série de votre PC. Passez à l’étape suivante.

Pour un adaptateur USB-parallèle, raccordez le câble de l'adaptateur au port parallèle de votre PC. L'imprimante est prête à communiquer avec votre PC.

3 Si vous utilisez une imprimante LCD, sélectionnez à partir du menu principal de l'imprimante **Paramètres > Communications > Série** et modifiez les paramètres si nécessaire.

Si vous utilisez une imprimante à icônes, vous devez configurer les paramètres avec une application telle que PrintSet 5.

Comment connecter l’imprimante au réseau

Vous pouvez connecter l’imprimante à votre réseau via :

- l’interface Ethernet,
- l’interface Wi-Fi + Bluetooth sans fil.

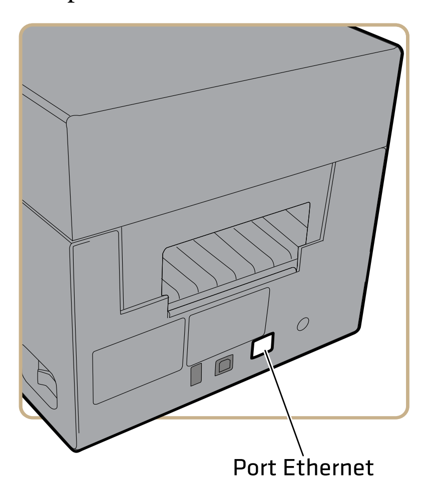
Ces interfaces réseau offrent des fonctions telles que la sécurité, un serveur FTP, un serveur Web et un système de gestion des alertes.

Connexion de l'imprimante à un réseau Ethernet

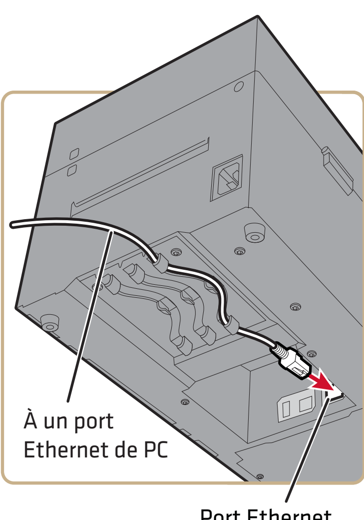
Si votre imprimante est dotée d'un module Ethernet, vous pouvez la connecter à un réseau câblé.

Par défaut, l'imprimante prend en charge les réseaux DHCP. Si vous n'utilisez pas de réseau DHCP, vous devez configurer les paramètres Ethernet câblés avec Intermec PrintSet 5 à l'aide d'une connexion USB vers l'imprimante.

1 Connectez le câble Ethernet au port Ethernet situé à l'arrière de l'imprimante et à votre réseau.



Pour l'imprimante PD43, utilisez les guides de câble en dessous de l'imprimante pour soulager la tension des câbles.



2 Obtenez l'adresse IP de votre imprimante :

- Pour une imprimante LCD, dans le menu principal, sélectionnez **Paramètres > Communications > Ethernet** et recherchez l'adresse IP.
- Pour une imprimante à icônes, appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'étiquette échantillon contenant l'adresse IP commence à s'imprimer.

3 Configurez les paramètres Ethernet requis :

- Pour une imprimante LCD, dans le menu principal, sélectionnez **Paramètres > Communications > Ethernet**.
- Pour une imprimante à icônes, configurez les paramètres Ethernet en utilisant PrintSet 5 ou la page Web de l'imprimante.

À propos des communications Wi-Fi

L’imprimante prend en charge les communications Wi-Fi lorsque le module optionnel Wi-Fi/Bluetooth est installé.

Vous pouvez configurer les communications Wi-Fi :

- en utilisant l'assistant sans fil dans le menu principal de l'imprimante,
- depuis la page Web de l’imprimante. Vous devez connaître l’adresse IP de l’imprimante.
- depuis le menu principal de l'imprimante si elle dispose d'une interface graphique.

Par défaut, l’imprimante prend en charge les réseaux DHCP. Si vous n’utilisez pas de réseau DHCP et que vous ne connaissez pas l'adresse IP de l'imprimante, vous devez configurer les paramètres Wi-Fi à l’aide de PrintSet 5, via une connexion USB vers l’imprimante ou en envoyant les commandes via une connexion-série.

Connexion de l’imprimante à un réseau sans fil

Avant de commencer, vous devez connaître les paramètres nécessaires à votre réseau.

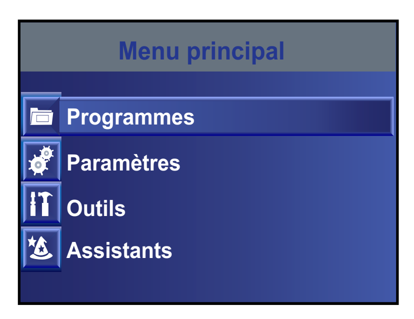
Si vous utilisez un réseau DHCP, allumez l’imprimante. L’imprimante se connecte automatiquement au réseau sans fil.

Si vous n’utilisez pas de réseau DHCP, procédez comme suit pour attribuer manuellement les paramètres de réseau (par ex. l’adresse IP de l’imprimante) à une imprimante dotée de l’interface LCD.

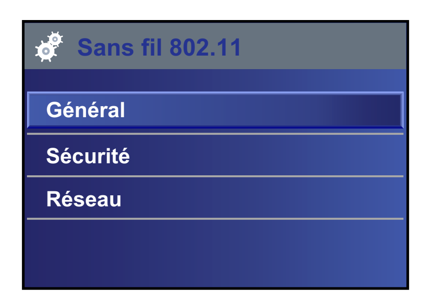


Remarque : Si vous possédez une imprimante à icônes et que vous n’en connaissez pas l’adresse IP, vous devez utiliser Intermec PrintSet 5 avec une connexion USB à un PC pour configurer les paramètres du réseau sans fil non-DHCP.

1 Sur l'écran « Prêt » de l'imprimante, appuyez sur [icône]. Le menu principal apparaît.



2 Sélectionnez **Paramètres > Communications > 802.11 sans fil**.



3 Sélectionnez **Généralités** pour configurer les paramètres du réseau sans fil suivants :

- Nom du réseau (SSID)
- Type de réseau
- Itinérance
- Mode d'alimentation
- Canal (en mode Ad Hoc uniquement)
- SSID masqué

Sélectionnez **Réseau** pour configurer les paramètres suivants :

- Méthode d'attribution des adresses IP (réseaux IPv4 ou IPv6)
- Adresse IP
- Masque de sous-réseau et routeur par défaut

Sélectionnez **Sécurité** pour configurer tous les paramètres de sécurité du réseau sans fil.

4 Modifiez les paramètres réseau au besoin.

5 Lorsque vous avez terminé, enregistrez vos modifications. L'imprimante tente immédiatement de se connecter au réseau.

Configuration des communications Wi-Fi depuis la page Web de l'imprimante

Vous pouvez utiliser la page d'accueil de l'imprimante pour configurer les communications sans fil de l'imprimante.



Remarque : Pour configurer l'imprimante depuis la page Web, vous devez allumer l'imprimante et la connecter au réseau Wi-Fi ou Ethernet.

1 Sur votre PC de bureau, démarrez un navigateur.

2 Dans la barre **Emplacement** ou **Adresse**, tapez l'adresse IP de l'imprimante et appuyez sur **Entrée**. La page Web de l'imprimante apparaît.

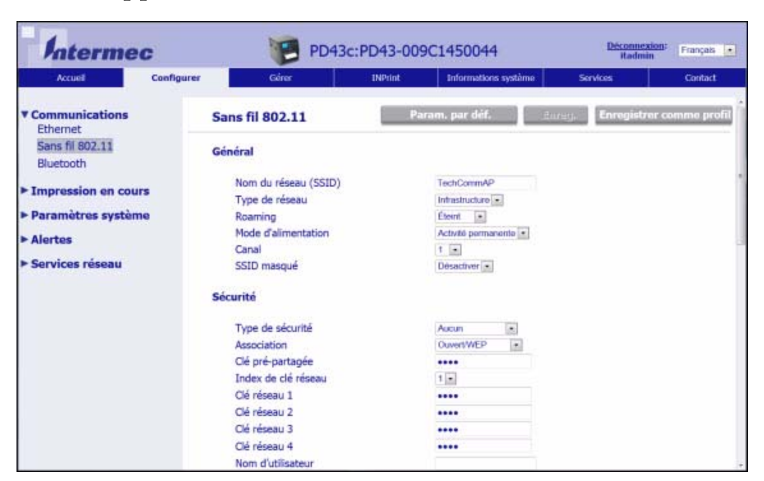
3 Appuyez sur **Entrée**.

4 Cliquez sur **Connexion** en haut à droite de l'écran. La page Connexion apparaît.

5 Tapez votre **nom d'utilisateur** et votre **mot de passe**, puis cliquez sur **Connexion**. Le nom d'utilisateur par défaut est `itadmin` et le mot de passe par défaut est `pass`.

6 Cliquez sur l'onglet **Configuration**. La page Récapitulatif de la configuration apparaît.

7 Cliquez sur **Communications > 802.11 sans fil**. La page 802.11 sans fil apparaît.



8 Modifiez les paramètres au besoin, ou cliquez sur **Paramètres par défaut** pour rétablir tous les paramètres 802.11 sans fil par défaut.

9 Lorsque vous avez terminé, cliquez sur **Enregistrer**.

À propos des communications Bluetooth

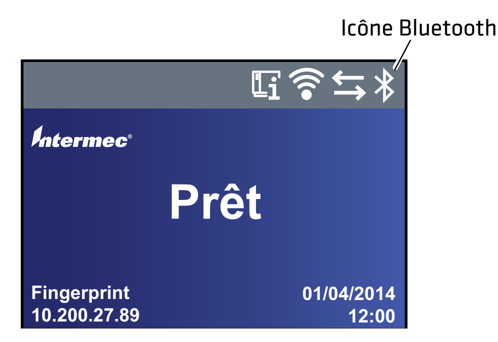
L'imprimante prend en charge les communications Bluetooth, lorsque le module optionnel Wi-Fi/Bluetooth est installé. Lorsque le Bluetooth est activé, vous pouvez connecter l'imprimante à d'autres appareils Bluetooth, notamment des scanners de code-barres et des claviers. Vous pouvez également rendre l'imprimante visible par d'autres appareils dotés du Bluetooth, tels que des ordinateurs portatifs.



Remarque : Pour vous connecter à une imprimante à partir d'un ordinateur portable doté du Bluetooth, il se peut que vous deviez configurer les paramètres Bluetooth de l'imprimante avant d'essayer de trouver l'imprimante à partir de l'ordinateur portable.

Lorsque le module Wi-Fi/Bluetooth est installé :

- l'icône Bluetooth s'affiche dans la barre d'état, sur l'écran LCD de l'imprimante,
- l'icône Bluetooth s'allume sur l'interface de l'imprimante à icônes.



Icône Bluetooth sur une interface LCD



Icône Bluetooth sur une interface à icônes

L'icône est blanche lorsque la connexion Bluetooth est active et grise lorsque la connexion est inactive ou désactivée.

Connexion à un périphérique Bluetooth via la lecture d'un code à barres

Pour connecter un scanner de code-barres Bluetooth à l'imprimante, utilisez le scanner pour lire le code-barres « Scan to Connect. »

1. Assurez-vous que l'imprimante est prête pour l'impression.
2. Sur votre PC de bureau, démarrez un navigateur Web.
3. Dans le champ d'adresse, tapez l'adresse IP de l'imprimante puis appuyez sur **Entrée**. La page Web de l'imprimante apparaît.

4 Cliquez sur **Services** et sélectionnez **Imprimer des étiquettes échantillons > Paramètres de l'imprimante**.

5 Sur l'écran Paramètres de l'imprimante, localisez l'étiquette Paramètres Bluetooth et cliquez sur **Imprimer**. L'imprimante imprime l'étiquette des paramètres Bluetooth.

6 Assurez-vous que le scanner Bluetooth est allumé et détectable et que le périphérique est à portée de l'imprimante.

7 Utilisez le scanner pour lire le code-barres « Scan to Connect » sur l'étiquette des paramètres Bluetooth. L'imprimante tente de se connecter au scanner.

Connexion à un périphérique Bluetooth avec un assistant

Si vous possédez une imprimante dotée d'une interface LCD, vous pouvez aussi utiliser l'assistant Bluetooth pour détecter et vous connecter à un périphérique Bluetooth tel qu'un clavier.

1 Assurez-vous que le périphérique Bluetooth est allumé et détectable et qu'il se trouve à portée de l'imprimante.

2 Sur l'écran « Prêt » de l'imprimante, appuyez sur . Le menu principal apparaît.

3 Sélectionnez **Assistants > Communications > Bluetooth**.

4 Suivez les instructions pour détecter et raccorder le périphérique Bluetooth.

   Si vous ne parvenez pas à établir la connexion avec le périphérique Bluetooth, modifiez les paramètres Bluetooth de l'imprimante ou rapprochez le périphérique Bluetooth de l'imprimante.

Configuration des communications Bluetooth depuis le menu principal

Cette section explique comment configurer Bluetooth depuis le menu principal de l'imprimante. Il peut s'avérer utile de configurer ces paramètres si vous voulez connecter un ordinateur portable via Bluetooth.

1. Sur l'écran « Prêt », appuyez sur . Le menu principal apparaît.
2. Sélectionnez **Paramètres > Communications > Bluetooth**.
3. Configurez les paramètres en fonction de votre périphérique Bluetooth.
4. Lorsque vous avez terminé, enregistrez les modifications et redémarrez l'imprimante.

Configuration des communications Bluetooth depuis la page Web

Utilisez cette procédure pour configurer le Bluetooth depuis la page Web de l'imprimante. L'imprimante doit être connectée à un réseau Ethernet ou sans fil et vous devez connaître l'adresse IP de l'imprimante.

1. Ouvrez un navigateur Web sur votre PC.
2. Dans la barre **Emplacement** ou **Adresse**, saisissez l'adresse IP de l'imprimante, puis appuyez sur **Entrée**. La page Web de l'imprimante s'affiche.
3. Cliquez sur **Connexion**. La page de connexion s'affiche.
4. Saisissez votre **nom d'utilisateur** et votre **mot de passe**, puis cliquez sur **Connexion**. La valeur par défaut du Nom d'utilisateur est `itadmin` et la valeur par défaut du Mot de passe est `pass`.
5. Cliquez sur l'onglet **Configurer**. La page Récapitulatif de la configuration s'affiche.
6. Cliquez sur **Communications > Bluetooth**. La page des paramètres Bluetooth s'affiche.

7 Modifiez les paramètres Bluetooth, le cas échéant. Vous pouvez également cliquer sur **Paramètres par défaut** pour rétablir tous les paramètres Bluetooth par défaut.

8 Une fois terminé, cliquez sur **Enregistrer**.

À propos du port hôte USB

Vous pouvez utiliser le port d’interface hôte USB situé sur l’imprimante pour connecter les périphériques suivants :

Périphériques USB

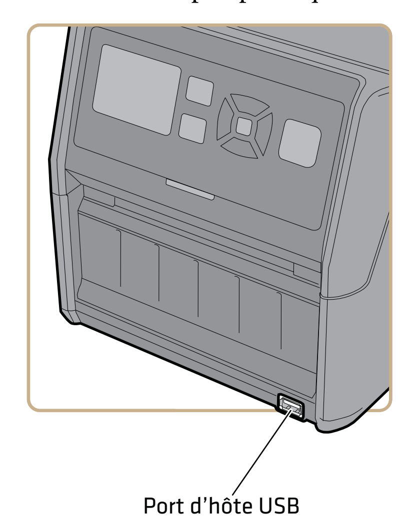
Périphérique	Description
Clavier	Utilisez un clavier USB standard pour envoyer les commandes de langage d’imprimante Fingerprint directement à l’imprimante ou pour entrer des informations si vous exécutez une application d’impression intelligente.
Scanner de code-barres	Utilisez des scanners de code-barres USB Intermec pour la saisie de données à l’aide d’une application d’impression intelligente. L’imprimante prend également en charge d’autres scanners USB qui utilisent un pilote de clavier générique.
Périphérique de stockage USB	Utilisez un périphérique de stockage USB pour charger des applications, des fichiers de configuration, des polices et des images dans la mémoire de l’imprimante ou pour mettre à niveau le micrologiciel. Vous pouvez également enregistrer des fichiers de configuration sur un périphérique de stockage USB pour les charger dans une imprimante. Le périphérique de stockage USB doit comporter une seule partition et être au format FAT16 ou FAT32.

Vous pouvez aussi connecter un périphérique via les accessoires de câble adaptateur USB-série ou USB-parallèle. Pour plus d'informations, communiquez avec votre représentant aux ventes local.

Connexion d’un périphérique USB

L’imprimante comporte deux ports hôtes USB que vous pouvez utiliser pour connecter un périphérique USB.

1. Si vous connectez un périphérique de stockage USB, assurez-vous que celui-ci comporte une seule partition et est au format FAT16 ou FAT32.
2. Connectez le périphérique à l’un des deux ports hôtes USB.



3. Si vous avez connecté un périphérique de stockage USB à une imprimante LCD, sélectionnez **Outils > Menu USB** pour obtenir plus d’options.

4

Configuration de l'imprimante

Ce chapitre explique comment afficher et modifier les paramètres de l'imprimante en utilisant le menu principal de l'imprimante ou les pages Web.

À propos des paramètres de configuration de l’imprimante

Les paramètres de configuration de l’imprimante déterminent le fonctionnement de cette dernière.

Paramètres de configuration de l’imprimante

Type de paramètre	Description
Communications	Tous les paramètres de communications et réseau : • Série (apparaît en cas de connexion série au PC). Inclus les paramètres de port COM virtuel. • Ethernet (apparaît quand le module Ethernet est installé) • 802.11 sans fil (apparaît quand le module Wi-Fi/Bluetooth est installé) • Bluetooth (apparaît quand le module Wi-Fi/Bluetooth est installé)
Impression	Paramètres de configuration pour le support (par ex. la largeur et la longueur du support), la qualité d’impression et la performance.
Paramètres système	Paramètres système globaux, notamment le nom de l’imprimante, l’emplacement et les coordonnées, les langues d’entrée de l’affichage et du clavier, la date et l’heure, l’unité de mesure, le volume audio et la langue de commande de l’imprimante. Paramètres d’affichage, notamment la luminosité, le format de l’heure et de la date, les autorisations d’accès aux menus et le délai d’expiration de l’écran. Activer et désactiver les communications Wi-Fi, Bluetooth ou du port COM virtuel. Activer et désactiver les services, notamment Intermec SmartSystems, FTP, Telnet et autres. Définir les valeurs des alertes de maintenance pour l’odomètre de l’impression et autres alertes.
Services réseau	Activer ou désactiver les services réseau, notamment Intermec SmartSystems, les serveurs Web ou de messagerie et autres.

Comment configurer l’imprimante

Utilisez l’une des méthodes suivantes pour afficher et modifier les paramètres de l’imprimante :

- Page Web de l’imprimante
- Menu principal (imprimantes LCD)
- PrintSet 5
- Commandes de programmation
- SmartSystems

Affichage du récapitulatif de la configuration

Si vous utilisez des communications Ethernet ou Wi-Fi, vous pouvez afficher un récapitulatif complet de tous les paramètres de configuration de l'imprimante à partir de la page Web de l'imprimante. Vous devez déjà avoir connecté votre imprimante à votre réseau et obtenu l’adresse IP.



Remarque : ce processus peut prendre plusieurs minutes en fonction des options de votre imprimante et de votre connexion réseau.

1. Ouvrez un navigateur Web sur votre PC.
2. Dans la barre **Emplacement** ou **Adresse**, saisissez l’adresse IP de l’imprimante, puis appuyez sur **Entrée**. La page Web de l’imprimante s’affiche.
3. Cliquez sur l’onglet **Configurer**.

4 Cliquez sur **Récapitulatif de la configuration**. Le récapitulatif de la configuration s'affiche.



Configurer l'imprimante à partir d'une page Web

Si vous utilisez des communications Ethernet ou Wi-Fi, vous pouvez modifier les paramètres de configuration à partir de la page Web de l'imprimante. Vous devez déjà avoir connecté votre imprimante à votre réseau et obtenu l'adresse IP.

1 Ouvrez un navigateur Web sur votre PC.

2 Dans la barre **Emplacement** ou **Adresse**, saisissez l'adresse IP de l'imprimante, puis appuyez sur **Entrée**. La page Web de l'imprimante s'affiche.



3 Cliquez sur **Connexion** dans le coin supérieur droit de l'écran. La page de connexion s'affiche.

4 Saisissez votre **Nom d'utilisateur** et votre **Mot de passe** dans les champs de texte et cliquez ensuite sur **Connexion**. Le nom d'utilisateur par défaut est `itadmin` et le mot de passe par défaut est `pass`.

5 Cliquez sur **Configurer**. La page Récapitulatif de la configuration s'affiche.

6 Pour afficher une liste complète des paramètres de l'imprimante, cliquez sur **Récapitulatif de la configuration**.

Pour configurer les paramètres de l'imprimante, utilisez les liens présents dans le volet de navigation :

- Pour les paramètres série, Wi-Fi ou Bluetooth, cliquez sur **Communications**.
- Pour les paramètres de support, de qualité d'impression ou de performance, cliquez sur **Impression**.
- Pour les paramètres d'affichage, paramètres audio, paramètres de service et paramètres généraux, ainsi que pour les déclencheurs de message d'alerte de maintenance, ou pour activer et désactiver les communications 802.11 et Bluetooth, ou le port COM virtuel, cliquez sur **Paramètres système**.
- Pour définir les conditions qui déclenchent des messages d'alerte d'erreur, d'avertissement et d'information, cliquez sur **Alertes**.
- Pour les paramètres relatifs au réseau ainsi que pour les informations relatives au serveur Web et courrier électronique ou si vous utilisez une application de gestion du réseau telle qu'Intermec SmartSystems, cliquez sur **Services réseau**.

7 Modifiez les paramètres en saisissant dans les champs ou en sélectionnant un élément d'une liste.

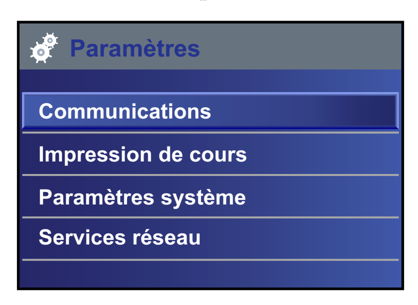
8 Pour enregistrer vos modifications sur cette page, cliquez sur **Enregistrer**. Une fois les modifications enregistrées, vous pouvez cliquer sur **Enregistrer comme profil** pour créer un profil de configuration qui inclut les modifications que vous pouvez charger à tout moment.

Pour réinitialiser l'ensemble des valeurs et options de la page des paramètres par défaut, cliquez sur **Paramètres par défaut**.

Configuration de l'imprimante à partir du menu principal

Si vous utilisez une imprimante LCD, vous pouvez afficher ou modifier les paramètres de configuration à partir du menu principal.

1. Dans l'écran Prêt, appuyez sur .
2. Sélectionnez **Paramètres** et appuyez sur . Le menu Paramètres s'ouvre avec l'option **Communications** sélectionnée.



3. Sélectionnez les paramètres que vous souhaitez configurer, puis effectuez vos modifications.
4. Enregistrez vos modifications lorsque vous y êtes invité.

Configuration de l'imprimante avec PrintSet 5

PrintSet 5 est un outil de configuration de l'imprimante qui vous permet de modifier facilement vos paramètres de configuration. Vous pouvez également utiliser les assistants de configuration de PrintSet 5 pour vous guider dans les tâches de configuration courantes.

1. Assurez-vous que votre PC est doté d'un système d'exploitation Windows XP ou version ultérieure.
2. Téléchargez PrintSet 5 depuis la page Téléchargements du site Web d'Intermec sur **www.intermec.com/products/printers_media/software/index .aspx**.
3. Raccordez votre imprimante à votre PC à l'aide d'un câble série ou USB.

Comment configurer l'imprimante à l'aide des commandes de programmation

Vous pouvez modifier les paramètres de configuration en envoyant des commandes directement depuis votre PC vers l'imprimante via un programme terminal (HyperTerminal) ou une connexion série ou réseau.

Si votre imprimante utilise la langue de programmation Fingerprint, utilisez la commande SETUP GET, suivi de la configuration de nœud, de sous-nœud et de paramètre. Voici un exemple de Fingerprint qui vous permet de modifier le paramètre du support afin d'utiliser des étiquettes avec écarts :

```
SETUP GET "MEDIA,MEDIA TYPE,LABEL (W GAPS)"
```

Pour effectuer une opération SET, vous devez vous connecter en tant qu'itadmin ; il n'est pas nécessaire de vous connecter pour effectuer une opération GET.

Si votre imprimante utilise la langue de programmation IPL, l'exemple suivant vous permet de modifier le paramètre du support afin d'utiliser des étiquettes avec écarts :

```
<STX><SI>T1<ETX>
```

Pour plus d'informations sur la manière de modifier les paramètres de configuration à l'aide d'une langue de programmation, reportez-vous au **Intermec Fingerprint Command Reference Manual** ou au **IPL Command Reference Manual**.

Comment configurer l'imprimante à l'aide de la solution SmartSystems

Vous pouvez utiliser SmartSystems pour modifier les paramètres de configuration de votre imprimante. Le client SmartSystems est chargé en usine sur l'imprimante. La console fait partie de SmartSystems et est disponible sur le site Web Intermec. Pour télécharger SmartSystems, accédez à **www.intermec.com/products/smrtsysfoundation/index.aspx**.

À propos des profils d’imprimante

Après modification des paramètres par défaut en fonction de vos besoins, vous pouvez enregistrer les nouveaux paramètres sous un profil d’imprimante. L’imprimante prend en charge plusieurs profils que vous pouvez enregistrer et charger à tout instant. Par exemple, vous pouvez créer un profil que vous utiliserez quand vous imprimerez des étiquettes continues, et un autre profil qui servira quand vous imprimerez des étiquettes séparées.

Les paramètres suivants ne sont pas enregistrés dans le profil :

- Adresse IP des réseaux IPv4 ou IPv6
- Paramètres d’étalonnage du support pour le capteur d’arrêt d’étiquette
- Valeurs du port distant et de l’hôte distant sur un ordinateur distant relié à l’imprimante via le protocole TCP brut

Enregistrement d'un profil d'imprimante à partir de la page Web

À partir de la page Web de l'imprimante, vous pouvez enregistrer les paramètres actuels en tant que profil que vous pouvez charger depuis la mémoire de l'imprimante à tout moment.



Remarque : cette procédure suppose que vous avez déjà ouvert une session sur la page Web de l'imprimante.

1 Sur la page Web de l'imprimante, cliquez sur l'onglet **Configuration**.

2 Cliquez sur **Paramètres système > Généralités**.

3 Cliquez sur **Enregistrer comme profil**. L'écran Enregistrer comme profil s'affiche.

4 Saisissez un nom dans le champ **Profil** puis cliquez sur **Enregistrer**.

Chargement d'un profil d'imprimante à partir de la page Web

Vous pouvez charger un profil enregistré à partir de la page Web de l'imprimante.



Remarque : cette procédure suppose que vous avez déjà ouvert une session sur la page Web de l'imprimante.

1. Sur la page Web de l'imprimante, cliquez sur l'onglet **Gérer**.
2. Cliquez sur **Profils**.



La liste **Résident** comprend les profils enregistrés dans la mémoire de l'imprimante.

3. Pour charger un profil à partir de la mémoire de l'imprimante, sélectionnez le profil dans la liste **Résident** puis cliquez sur **Activer**. Le profil est chargé.

   Pour charger un profil à partir d'un autre emplacement :

   a. Cliquez sur **Naviguer** et naviguez jusqu'à l'emplacement du fichier.

   b. Double-cliquez sur le fichier.

   c. Cliquez sur **Télécharger**. Le profil est téléchargé sur l'imprimante.

Gestion des profils d'imprimantes à partir de la page Web

Vous pouvez activer ou supprimer des profils ou télécharger des profils sur votre PC à partir de la page Web de l'imprimante.



Remarque : cette procédure suppose que vous avez déjà ouvert une session sur la page Web de l'imprimante.

1 Sur la page Web de l'imprimante, cliquez sur l'onglet **Gérer**.

2 Cliquez sur **Profils**.



3 Sélectionnez un profil à partir de la liste **Résident**. Si vous voulez supprimer des profils ou en télécharger sur votre PC, vous pouvez sélectionner plus d'un profil.

4 Cliquez sur **Supprimer** pour supprimer le profil de la mémoire de l'imprimante.

Cliquez sur **Télécharger** pour télécharger les profils sur votre PC.

Cliquez sur **Activer** pour charger le profil.

Enregistrement d'un profil d'imprimante à partir du menu principal

Vous pouvez enregistrer les paramètres de l'imprimante actuels pour une imprimante LCD en tant que profil d'imprimante et charger ce profil dans une autre imprimante.

1. Dans l'écran Prêt, appuyez sur . Le menu principal s'affiche.
2. Sélectionnez **Outils > Profils**. Le menu Profils s'ouvre.
3. Sélectionnez **Enregistrer**.
4. Sélectionnez la zone de texte **Nom de fichier**, puis saisissez un nom pour le profil. Les noms de profil peuvent comporter jusqu'à seize caractères sans espace.
5. Appuyez sur pour enregistrer votre nom de profil et revenir au menu Enregistrer le profil.
6. Appuyez sur , puis attendez que le message Terminé s'affiche à l'écran.

Exécution de l'assistant d'étalonnage RFID

Exécutez l'assistant d'étalonnage RFID afin de déterminer le meilleur emplacement de balise et la puissance de sortie nécessaire pour le support RFID (installations UHF seulement).



Remarque : après avoir déterminé les paramètres de support RFID corrects, vous pouvez les enregistrer dans un profil d'imprimante et charger le profil lorsque vous avez besoin d'imprimer sur le support RFID spécifique.

1. Assurez-vous que le type et la longueur du support sont configurés correctement.
2. Dans le menu principal, sélectionnez **Assistant > Étalonnage > Étalonnage RFID**.
3. Pour activer le module RFID, sélectionnez **Activer**.
4. Chargez le support RFID.

5 Sélectionnez **OK**.

Lorsque vous avez terminé l’étalonnage, l’imprimante affiche l’emplacement de la balise RFID et la puissance de sortie (incrustations UHF seulement).

Comment charger un profil d’imprimante à l’aide des commandes de programmation

Vous pouvez charger un profil d’imprimante LCD enregistré dans une autre imprimante en envoyant des commandes directement depuis votre PC vers l’imprimante par l’intermédiaire d’un programme terminal (par exemple HyperTerminal), ou une connexion série ou réseau. Toutes les commandes sont sensibles à la casse.



Remarque : Pour charger des profils d’imprimante qui modifient les paramètres de communication requérant des droits itadmin, connectez-vous en tant qu’utilisateur itadmin : EXÉCUTER « su -p pass itadmin ».

Commandes de programmation pour charger un profil d’imprimante

Connexion	Commandes de programmation
Imprimante exécutant Fingerprint	EXÉCUTER « /system/usr/bin/cfg -o xmlimportset -k /home/user/profiles/myprofile »
Imprimante exécutant IPL	<STX><ESC>.x,/system/usr/bin/cfg -o xmlimportset -k /home/user/profiles/myprofile<ETX>
Connexion Telnet sur le port 23	/system/usr/bin/cfg -o xmlimportset -k /home/user/profiles/myprofile

À propos des répertoires de périphérique de stockage USB

Vous pouvez utiliser un périphérique de stockage USB pour installer sur l'imprimante des fichiers tels que des applications et des polices. Vous devez copier des fichiers dans des répertoires spécifiques sur le périphérique de stockage USB pour que l'imprimante puisse les installer correctement.

Répertoires des fichiers de périphérique de stockage USB

Type de fichier	Placer dans ce répertoire
Application	/apps
Police	/fonts
Formulaire/disposition	/forms
Formulaire Web	/webforms
Image	/images
Images d'affichage	/display
Profile de configuration	/profiles
Configuration	/config
Script Fingerprint	/scripts
Micrologiciel	/firmware
Paquet d'installation (fichier de ressources UFF)	Racine du périphérique de stockage USB
Fichier de démarrage	Racine du périphérique de stockage USB

Impression d'un fichier depuis un périphérique de stockage USB

Si vous chargez des fichiers image d'un périphérique de stockage USB vers l'imprimante, vous pouvez imprimer un fichier image. Par exemple, vous pouvez imprimer un fichier avant de le charger pour vous assurer qu'il s'agit du bon fichier.

1. Assurez-vous que le périphérique de stockage USB comporte une seule partition et est au format FAT16 ou FAT32.
2. Insérez le périphérique de stockage USB dans le port d'hôte USB de l'imprimante.
3. Sur l'écran « Prêt », appuyez sur . Le menu principal apparaît.
4. Sélectionnez **Outils > Menu USB > Imprimer le fichier**. Une liste de fichiers imprimables apparaît.
5. Sélectionnez le fichier dans la liste et appuyez sur . Le fichier s'imprime.

Téléchargez les applications et les fichiers vers un périphérique de stockage USB

Cette section explique comment télécharger les applications et les fichiers vers l'imprimante à partir d'un périphérique de stockage USB.

1. Copiez les fichiers vers le répertoire approprié sur le périphérique de stockage USB.
2. Insérez le périphérique de stockage dans le port hôte USB sur l'imprimante. Le menu du périphérique USB apparait.
3. Sélectionnez **Installer les ressources** et appuyez ensuite sur .

4 Pour télécharger tous les fichiers vers l'imprimante, sélectionnez **Tout Installer**et appuyez ensuite sur . Tous les fichiers valides sont téléchargés vers la mémoire de l'imprimante.

Pour télécharger seulement un fichier à la fois :

a Sélectionnez le type d'élément que vous voulez télécharger (**Applications**, **Polices**, **Polices/Mise en page**, **Formulaires Web**, **Images**, **Programmes d'empreinte digitale**, ou**Afficher**) et appuyez ensuite sur .

b Sélectionnez le fichier de la liste et appuyez ensuite sur . Le fichier est alors téléchargé vers la mémoire de l'imprimante.

Exporter des applications et des fichiers vers un périphérique de stockage USB

Cette section explique comment exporter les applications et les fichiers d'une imprimante vers un périphérique de stockage USB.



Remarque : Vous pouvez exporter les applications et les ressources que vous avez précédemment téléchargées dans la mémoire de l'imprimante.

1 Assurez-vous que le périphérique de stockage USB comporte une seule partition et soit au format FAT16 ou FAT32.

2 Insérez le périphérique de stockage dans le port hôte USB sur l'imprimante. Le menu du périphérique USB apparait.

3 Sélectionnez **Exporter les ressources** et appuyez ensuite sur . Toutes les applications et les fichiers dans la mémoire de l'imprimante sont copiés sur le périphérique de stockage USB.

Exporter un fichier de configuration sur un périphérique de stockage USB

Vous pouvez enregistrer un fichier de configuration .xml sur un périphérique de stockage USB et l'installer sur d'autres imprimantes.

1. Assurez-vous que le périphérique de stockage USB comporte une seule partition et est au format FAT16 ou FAT32.
2. Insérez le périphérique de stockage via le port hôte USB de l'imprimante.
3. Dans l'écran Prêt, appuyez sur . Le menu principal s'affiche.
4. Sélectionnez **Tools > USB Menu**.
5. Sélectionnez **Configuration**.
6. Sélectionnez **Export Configuration**. Une liste de fichiers disponibles s'affiche.
7. Sélectionnez le fichier à exporter et appuyez ensuite sur . Le fichier est exporté sur le périphérique de stockage USB.

Installer un fichier de configuration d'un périphérique de stockage USB

Après avoir sauvegardé un fichier de configuration .xml sur un périphérique de stockage USB, vous pouvez l'installer sur l'imprimante à n'importe quel moment.



Remarque : Si il existe plus d'un fichier de configuration sur le périphérique de stockage USB, l'imprimante importe le premier fichier trouvé en ordre alphabétique par nom du fichier.

1. Insérez le périphérique de stockage USB dans le port hôte USB de l'imprimante.
2. Dans l'écran Prêt, appuyez sur . Le menu principal s'affiche.
3. Sélectionnez **Tools > USB Menu**.
4. Sélectionnez **Configuration**.

5 Sélectionnez **Install Configuration**. L'imprimante importe le fichier de configuration.

- Pour la plupart des langages d'imprimante, le fichier de configuration est importé directement dans la configuration de travail et il n'est pas copié sur le /config directory.
- Un fichier de configuration IPL est copié sur /home/user/config/ipl.
- Un fichier de configuration ESim est copié sur /home/user/config/esim.

Téléchargez ou supprimez des applications et des ressources de la page Web de l'imprimante

De la page Web de l'imprimante, utilisez la page Gestion pour télécharger ou supprimer des applications, des polices, des images, des formats d'étiquette ou des formulaires Web.



Remarque : Vous pouvez uniquement supprimer les applications et les ressources que vous avez téléchargées dans la mémoire de l'imprimante. Vous ne pouvez pas supprimer les ressources ou les applications locales, qui ont été installées dans le cadre du firmware de l'imprimante.

Pour télécharger ou supprimer les applications ou les ressources de la page Web de l'imprimante, l'imprimante doit être allumée et connectée à votre réseau Wi-Fi ou Ethernet.

1 Sur votre PC, lancez un navigateur Web.

2 Dans le champ **Emplacement** ou **Adresse**, saisissez l'adresse IP de l'imprimante et appuyez sur **Entrer**. La page Web de l'imprimante apparait.

3 Cliquez sur l'onglet **Gestion**.

4 Dans la liste de navigation, cliquez sur le type de fichier que vous voulez télécharger ou supprimer : **Applications**, **Polices**, **Images**, **Formats d'étiquette**, ou **Formulaires Web**. La page pour ce type de fichier apparait, comprenant une liste de fichiers **Locaux** de ce type (fournis par Intermec) et une liste de fichiers de ce type **Téléchargés par le client** (le cas échéant).

5 Pour télécharger une application ou un fichier vers l'imprimante :

a Cliquez sur **Naviguer** pour localiser votre application ou fichier.

b Double-cliquez sur le fichier pour le choisir.

c Cliquez sir **Télécharger**. L'application ou le fichier se télécharge vers l'imprimante.

Pour supprimer une application ou un fichier, cliquez sur le nom du fichier dans la liste **Téléchargés par le client** et cliquez ensuite sur **Supprimer**. Le fichier est alors supprimé.

5

Dépannage de l’imprimante

Cette rubrique explique comment dépanner les imprimantes PD43.

Appeler l'assistance technique

Si vous ne trouvez pas la réponse à votre problème dans la section « Dépannage », accédez à la base de connaissances techniques d'Intermec (Knowledge Central) sur **intermec.custhelp.com** afin de consulter des informations techniques ou demander une assistance client. Si vous avez toujours besoin d'aide après avoir visité Knowledge Central, appelez l'assistance produits.

Pour contacter un représentant de l'assistance produits Intermec aux États-Unis ou au Canada, appelez le :

1-800-755-5505

Pour le reste du monde, consultez **www.intermec.com** et cliquez sur **Nous contacter** pour rechercher votre représentant Intermec local.

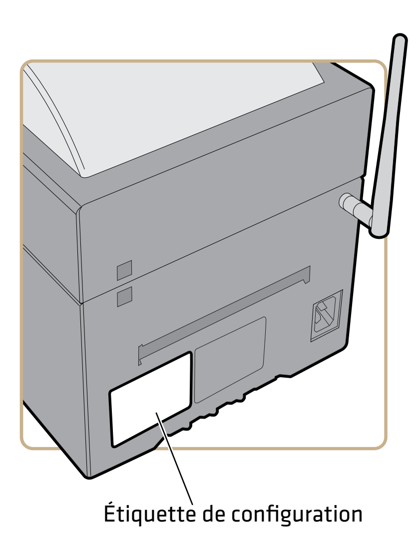
Avant d'appeler l'assistance produits Intermec, munissez-vous des informations suivantes :

- Numéro de série de l'imprimante
- Numéro de configuration de l'imprimante
- Type et version du micrologiciel
- Langue de commande de l'imprimante
- Paramètres sans fil ou paramètres de port série
- Options installées
- Paramètres du support
- Paramètres Ethernet
- Paramètres Bluetooth

Toutes ces informations sont disponibles sur les pages Web de l'imprimante ou sur une étiquette échantillon.

Localisation des numéros de configuration et de série de l'imprimante

Les numéros de configuration et de série figurent sur l'étiquette de produit apposée au-dessous de l'imprimante.



Problèmes et solutions possibles

Utilisez ce tableau pour comprendre et résoudre certains problèmes courants que vous pourriez rencontrer.

Problèmes et solutions possibles

Problème	Solution possible
Le support n'est pas alimenté correctement dans l'imprimante.	Retirez le support de son compartiment et réinstallez-le.
L'imprimante est connectée à un port série sur mon PC, mais elle ne fonctionne pas.	Essayez ces solutions possibles : • Assurez-vous que les paramètres du port série sont configurés correctement. • Si vous avez installé le pilote Windows d'Intermec pour une imprimante RS-232 sur votre PC, désinstallez-le.

Problèmes et solutions possibles (suite)

Problème	Solution possible
L'imprimante est connectée à mon PC à l'aide d'un port COM virtuel et l'impression s'est arrêtée. Mais aucun message d'erreur n'indique qu'il y a un problème.	Assurez-vous que la communication bidirectionnelle est désactivée. Dans la boîte de dialogue des propriétés de l'imprimante, cliquez sur l'onglet **Ports**, puis décochez la case **Activer la communication bidirectionnelle**.
L'impression est claire.	Essayez ces solutions possibles dans l'ordre : • Vérifiez que le paramètre du support convient bien au type de support que vous utilisez. • Il est possible que le contraste soit trop faible. Augmentez le contraste. • Remplacez la tête d'impression.
L'impression est plus claire par endroits.	Essayez ces solutions possibles dans l'ordre : • Il est possible qu'il y ait des particules étrangères sur le support. Nettoyez ou remplacez le support. • Assurez-vous que votre support et votre ruban sont compatibles. • Assurez-vous que vous utilisez un support et un ruban de haute qualité. • Il est possible que le contraste soit trop faible. Augmentez le contraste.
L'impression est sombre ou il existe un déteintage excessif sur le support.	Essayez ces solutions possibles dans l'ordre : • Vérifiez que le paramètre du support convient bien au type de support que vous utilisez. • Il est possible que le contraste soit trop élevé. Réduisez le contraste. • La tension de la tête d'impression peut être incorrecte ou le système de contrôle de l'alimentation peut être défectueux. Pour obtenir de l'aide, contactez votre représentant Intermec.
Des lignes sombres sont présentes le long du chemin du support.	Il est possible que la tête d'impression soit sale. Nettoyer la tête d'impression.
Des lignes verticales blanches sont présentes sur l'impression.	Essayez ces solutions possibles dans l'ordre : • Il est possible que la tête d'impression soit sale. Nettoyer la tête d'impression. • Certains points de la tête d'impression peuvent être manquants. Remplacez la tête d'impression. • Il se peut que le ruban ne soit pas installé correctement.

Problèmes et solutions possibles (suite)

Problème	Solution possible
Une partie d’une ligne pointillée est manquante.	Essayez ces solutions possibles dans l’ordre : • Il est possible que la tête d’impression soit défaillante. Remplacez la tête d’impression. • Le signal du stroboscope peut être défaillant. Pour obtenir de l’aide, contactez votre représentant de service Intermec.
Le bord intérieur de l’impression est manquant.	Essayez ces solutions possibles dans l’ordre : • Il est possible que le support ne soit pas bien installé ou pas bien aligné. Rechargez le support. • La marge du support ou le paramètre Début-X peut être défini sur une valeur trop basse. Augmentez la valeur du paramètre.
Le contenu de mon impression est compressé.	La vitesse d’impression peut être trop élevée. Réduisez la vitesse d’impression.
Suite au transfert thermique, mon imprimé est vierge.	Il est possible que le côté encre du ruban ne soit pas orienté face au support. Rechargez le ruban.
Le ruban n’est pas enclenché lorsque je fais avancer une étiquette ou que j’imprime une étiquette. Il ressort par l’avant de l’imprimante.	Essayez ces solutions possibles dans l’ordre : • Assurez-vous que le ruban est chargé correctement et que vous utilisez le type de ruban adapté à l'imprimante. • Si vous utilisez un ruban avec un mandrin sans entaille, vous devez utiliser un adaptateur pour mandrin de ruban afin que l'alimentation du ruban fonctionne correctement.
Le ruban se rompt.	Essayez ces solutions possibles dans l’ordre : • Vérifiez que le paramètre du support convient bien au type de support que vous utilisez. • Assurez-vous que le ruban est correctement installé. Rechargez le ruban. • Le système de contrôle de l’alimentation peut être défectueux. Pour obtenir de l’aide, contactez votre représentant de service Intermec.

Problèmes et solutions possibles (suite)

Problème	Solution possible
La connexion réseau Ethernet ou sans fil ne fonctionne pas correctement.	Essayez ces solutions possibles : • Assurez-vous que votre câble réseau est correctement raccordé à votre imprimante et qu'il s'agit d'un câble broche à broche droit et non d'un câble croisé. • Assurez-vous que votre PC est correctement configuré pour votre réseau et qu'il y est connecté. • Assurez-vous que votre imprimante est correctement configurée pour votre réseau.
Je ne parviens pas à me connecter à la page Web de l'imprimante.	Si vous connectez votre imprimante à l'aide d'un câble réseau croisé, il est possible que vous deviez désactiver les paramètres proxy du navigateur Web de votre ordinateur afin de pouvoir accéder à la page Web de l'imprimante.
Du support RFID est chargé dans l'imprimante, mais aucune étiquette n'est écrite.	Après avoir chargé le support RFID, redémarrez l'imprimante afin de permettre à l'imprimante d'identifier le type de support RFID ou exécutez l'assistant d'étalonnage RFID.
Le module RFID est installé dans l'imprimante, mais la mention « RFID » ne s'affiche pas dans le menu.	L'imprimante ne communique pas correctement avec le matériel RFID. Pour obtenir de l'aide, contactez votre représentant Intermec local.
Aucune des commandes RFID ne fonctionne.	RFID est désactivé. Activez RFID à partir de la page Web ou du menu principal. Allez dans **Paramètres (menu principal) ou dans l'onglet Configuration (page Web) > Paramètres système > Gérer E/S**.
L'impression sur du support normal (non-RFID) est lente et interrompue entre les étiquettes.	RFID est activé. Désactivez RFID à partir de la page Web ou du menu principal.
J'utilise une application pour écrire des étiquettes RFID et l'imprimante imprime des étiquettes vides.	Essayez ces solutions possibles : • Il est possible que l'imprimante ne reconnaisse pas le type de support RFID. Redémarrez l'imprimante ou exécutez l'assistant d'étalonnage de support ou RFID. • Il est possible que vous deviez modifier le paramètre Emplacement de balise. • Il est possible que vous deviez régler la tension de sortie (puissance de champ) vers l'antenne.

Problèmes et solutions possibles (suite)

Problème	Solution possible
Le message « Aucune étiquette RFID trouvée » s'affiche.	Essayez ces solutions possibles : • Assurez-vous que vous utilisez du support RFID. • Il est possible que vous deviez modifier le paramètre Emplacement de balise. • Il est possible que l'étiquette soit cassée. Retentez l'impression sur une autre étiquette.
Le message d'erreur suivant s'affiche lorsque j'envoie une commande TAGREAD ou TAGWRITE : « Erreur de format d'étiquette ».	La valeur TAGFORMAT définie pour l'opération détermine le nombre de paramètres requis. Il peut être nécessaire de modifier la valeur TAGFORMAT. Pour obtenir de l'aide, reportez-vous aux **Manuel de référence de la commande Intermec Fingerprint** ou au **Manuel de référence de la commande IPL**. Pour plus d'informations, reportez-vous à la norme EPC Tag Data Standard (v1.1, révision 1.27), disponible sur le site Web d'EPCglobal, sur **www.epcglobalinc.org**.
Mon imprimante à icônes utilise le langage d'imprimante ZSim et imprime des étiquettes de configuration à chaque fois que je l'allume.	Les imprimantes à icônes exécutant les étiquettes de configuration ZSimprint lors du démarrage par défaut. Afin d'éviter ceci, utilisez Notepad pour créer un fichier .txt nommé « STLABPD41nPM43.txt ». Dans le fichier, tapez « 0 ». Copiez le fichier dans le répertoire /accueil/utilisateur de l'imprimante.
Mon imprimante ne communique pas avec mon PC lorsqu'ils sont raccordés avec le câble de l'adaptateur USB-parallèle.	Il se peut que Windows n'ait pas installé le pilote. Suivez les étapes suivantes : **1** Raccordez le câble de l'adaptateur à l'imprimante mais pas au PC. **2** Allumez l'imprimante et attendez que la procédure de démarrage soit terminée. **3** Éteignez, puis rallumez l'imprimante. **4** Raccordez le câble de l'adaptateur au PC. Windows détecte automatiquement l'imprimante et installe le pilote. **5** Après l'installation du pilote, effectuez une impression test.

Comment restaurer les paramètres par défaut

Vous pouvez restaurer les paramètres par défaut de l'imprimante :

- depuis la page Web de l'imprimante,
- depuis le menu principal de l'imprimante,
- depuis l'application PrintSet 5. Pour plus d'informations, consultez l'aide en ligne de PrintSet.

Rétablissement des valeurs par défaut depuis la page Web de l'imprimante

Si l'imprimante est connectée à un réseau Ethernet ou sans fil, vous pouvez restaurer les paramètres par défaut à partir de la page Web de l'imprimante.

1. Sur votre PC de bureau, démarrez un navigateur Web.
2. Dans le champ d'adresse, tapez l'adresse IP de l'imprimante puis appuyez sur **Entrée**. La page Web de l'imprimante apparaît.



3. Cliquez sur **Connexion** en haut à droite de l'écran. La page Connexion apparaît.
4. Tapez votre **nom d'utilisateur** et votre **mot de passe** dans les champs prévus à cet effet, puis cliquez sur **Connexion**. Le nom d'utilisateur par défaut est `itadmin` et le mot de passe par défaut est `pass`.

5 Cliquez sur l'onglet **Services > Rétablir les valeurs par défaut**.



6 Sélectionnez les paramètres que vous voulez rétablir :

- Cochez la case **Paramètres réseau** pour rétablir les valeurs par défaut pour toutes les connexions réseau, notamment l'adresse IP et le nom du réseau.
- Cochez la case **Fichiers de l'utilisateur** pour effacer tous les fichiers que vous avez chargés dans la mémoire de l'imprimante.
- Cochez la case **Paramètres système** pour rétablir les valeurs par défaut des paramètres système, notamment la largeur du support ou les alertes de maintenance.

7 Cliquez sur **Rétablir les valeurs par défaut**.

8 Cliquez sur **Oui** pour continuer. L'imprimante redémarre et les valeurs par défaut des paramètres que vous avez sélectionnés sont rétablies.

Rétablissement des valeurs par défaut depuis le menu principal

Vous pouvez choisir de rétablir les paramètres réseau par défaut, de garder ou de supprimer les fichiers installés par l’utilisateur et de rétablir tous les paramètres système, comme le type de support ou les réglages du port série.

1. Sur l’écran « Prêt », appuyez sur . Le menu principal apparaît.
2. Sélectionnez **Outils > Rétablir les valeurs par défaut**. Le menu Rétablissement des valeurs par défaut apparaît, avec tous les éléments sélectionnés dans la liste.
3. Pour rétablir tous les paramètres par défaut, poursuivez à l’étape suivante. Vous pouvez également modifier les paramètres qui sont rétablis comme suit :
   - Pour conserver les paramètres réseau en cours, décochez la case **Paramètres réseau**.
   - Pour conserver l’ensemble des applications, des polices et autres fichiers que vous avez installés sur l’imprimante, décochez la case **Fichiers de l’utilisateur**.
   - Pour conserver tous les paramètres système en cours, décochez la case **Paramètres système**.
4. Sélectionnez et appuyez sur .
5. Pour continuer, appuyez sur . Les paramètres par défaut sont rétablis et l’imprimante redémarre. Après le redémarrage de l’imprimante, l’assistant de configuration démarre.
6. Suivez les instructions de l’assistant.

Comment mettre à niveau le micrologiciel de l'imprimante

Vérifiez régulièrement la disponibilité de mises à jour du micrologiciel. Les mises à jour du micrologiciel peuvent comprendre des correctifs ou des fonctions supplémentaires qui peuvent vous être utiles. La dernière version du micrologiciel est disponible sur l'imprimante la page des téléchargements de l'imprimante sur **www.intermec.com**.

Vous pouvez mettre à niveau le micrologiciel de l'imprimante depuis l'un des éléments suivants :

- la page Web de l'imprimante,
- un périphérique de stockage USB,
- PrintSet 5. Pour plus d'informations, voir l'aide en ligne de PrintSet 5.



Remarque : une fois que vous avez mis à niveau le micrologiciel de l'imprimante, Intermec recommande de restaurer les paramètres par défaut et d'étalonner les capteurs de support.

Téléchargement de la mise à jour du micrologiciel de l'imprimante

Avant de pouvoir mettre à niveau le micrologiciel de l'imprimante, vous devez télécharger le fichier de mise à niveau depuis le site Web d'Intermec.

1. Accédez au site Web d'Intermec, sur **www.intermec.com**.
2. Cliquez sur **Assistance > Téléchargements**.
3. Utilisez **Catégorie produit**, **Famille de produit** et **Produit** pour sélectionner l'imprimante PD43 ou PD43c.
4. Cliquez sur **Soumettre**. La dernière version du logiciel s'affiche sur la page.
5. Téléchargez la dernière version du micrologiciel sur votre PC.

Mise à niveau du micrologiciel depuis la page Web de l'imprimante

Vous pouvez mettre à niveau le micrologiciel de l'imprimante depuis la page Web de l'imprimante. Pour configurer l'imprimante depuis la page Web, l'imprimante doit être allumée et connectée à votre réseau Wi-Fi ou Ethernet.

1. Ouvrez un navigateur Web sur votre PC.
2. Dans le champ **Emplacement** ou **Adresse**, saisissez l'adresse IP de l'imprimante, puis appuyez sur **Entrée**. La page Web de l'imprimante s'affiche.
3. Cliquez sur **Connexion** dans le coin supérieur droit de l'écran. La page de connexion s'affiche.
4. Saisissez votre **nom d'utilisateur** et votre **mot de passe** dans les champs de texte, puis cliquez sur **Connexion**.
5. Cliquez sur l'onglet **Services**, puis sélectionnez **Mise à niveau du micrologiciel**. L'écran Mise à niveau du micrologiciel apparaît, affichant la version actuelle du micrologiciel.
6. Cliquez sur **Parcourir** pour localiser le fichier de mise à niveau, puis cliquez sur **Ouvrir**.
7. Cliquez sur**Mettre à niveau**. La page Web de l'imprimante indique que la mise à niveau du micrologiciel est en cours sur votre imprimante.

Mise à niveau du micrologiciel depuis un périphérique de stockage USB

Vous pouvez mettre à niveau le micrologiciel de l'imprimante depuis un périphérique de stockage USB.



Remarque : Pour des résultats optimum, Intermec conseille d'utiliser un périphérique de stockage USB ne contenant aucun autre fichier.

1. Assurez-vous que le périphérique de stockage USB comporte une seule partition et est au format FAT16 ou FAT32.
2. Téléchargez le micrologiciel de l'imprimante sur le site Web d'Intermec.
3. Copiez le fichier de mise à niveau du micrologiciel (normalement au format .bin) dans le répertoire racine sur le périphérique de stockage USB.
4. Insérez le périphérique de stockage USB dans un des ports d'hôte USB.
5. Redémarrez l'imprimante. Le fichier de mise à niveau est chargé dans la mémoire de l'imprimante. L'opération peut prendre quelques minutes.

   Sur une imprimante LCD, après le chargement du fichier de mise à niveau, l'imprimante redémarre et l'écran « Prêt » apparaît. L'imprimante est prête à l'emploi.

   Sur une imprimante à icônes, au fur et à mesure du chargement du fichier de mise à niveau, toutes les icônes du panneau s'allument et s'éteignent, à l'exception de l'icône Maintenance. Après le chargement du fichier de mise à niveau, l'imprimante redémarre et l'indicateur Ready-to-Work s'allume :

   - Si l'indicateur Ready-to-Work s'allume en continu, le processus de mise à niveau est terminé et l'imprimante est prête à l'emploi.
   - Si l'indicateur Ready-to-Work clignote, vous devez redémarrer l'imprimante une nouvelle fois pour terminer la mise à niveau.
   - Si l'indicateur Ready-to-Work s'éteint, une condition empêchant le redémarrage de l'imprimante peut exister. Par exemple, le couvercle de l'imprimante n'est pas bien fermé.

Mise à niveau du micrologiciel depuis le menu USB

Si vous utilisez une imprimante LCD, vous pouvez mettre à niveau le micrologiciel de celle-ci par l'intermédiaire du menu USB. Cette procédure diffère de la mise à niveau du micrologiciel depuis un périphérique de stockage USB sans passer par le menu USB.

1. Assurez-vous que le périphérique de stockage USB comporte une seule partition et est au format FAT16 ou FAT32.
2. Téléchargez le micrologiciel de l'imprimante sur le site Web d'Intermec.
3. Sur votre périphérique de stockage USB, créez un répertoire /firmware.
4. Copiez le fichier de mise à niveau du micrologiciel (normalement au format .bin) dans le répertoire /firmware sur le périphérique de stockage USB.
5. Insérez le périphérique de stockage USB dans le port d'hôte USB de l'imprimante. Le menu USB apparaît.
6. Dans la liste du menu USB, sélectionnez **Mise à niveau du micrologiciel**.
7. Dans la liste des mises à niveau du micrologiciel, sélectionnez le fichier qui vous intéresse et appuyez sur . Un message « Mettre à niveau le micrologiciel ? » apparaît.
8. Appuyez sur pour lancer la mise à niveau. À l'issue de la mise à niveau, l'imprimante redémarre et l'écran « Prêt » apparaît.

À propos des alertes

Pour faciliter la maintenance, vous pouvez configurer l'imprimante de sorte qu'elle envoie des messages d'alerte quand certaines situations se présentent. Par exemple, l'imprimante peut envoyer un message quand l'odomètre atteint une certaine valeur, ou si la tête d'impression se soulève pendant l'impression.

Les types d'alertes sont au nombre de trois :

- Alertes d'erreur
- Alertes d'information
- Alertes d'avertissement

Vous configurez les paramètres d'alerte sur la page Web de l'imprimante. Les messages d'alerte peuvent être envoyés à une adresse électronique, une interruption SNMP, ou les deux. Vous pouvez activer ou désactiver chaque type d'alerte, définir le nombre de fois que l'alerte est répétée, configurer l'unité de mesure qui détermine la fréquence à laquelle l'alerte est envoyée, et modifier le message par défaut de l'alerte.

Configuration des alertes

Cette section explique comment configurer les alertes et les messages d'alerte. Vous configurez les paramètres des alertes depuis la page Web de l'imprimante.



Remarque : Pour configurer l'imprimante depuis sa page Web, vous devez allumer l'imprimante et la connecter au réseau Wi-Fi ou Ethernet.

1. Sur votre PC de bureau, démarrez un navigateur.
2. Dans la barre **Emplacement** ou **Adresse**, tapez l'adresse IP de l'imprimante et appuyez sur **Entrée**. La page Web de l'imprimante apparaît.
3. Cliquez sur **Connexion** en haut à droite de l'écran. La page Connexion apparaît.
4. Tapez votre **nom d'utilisateur** et votre **mot de passe** dans les champs prévus à cet effet, puis cliquez sur **Connexion**.

5 Cliquez sur l’onglet **Configuration > Alertes**.



6 Cliquez sur **Erreur** pour configurer les alertes d’erreur.

Cliquez sur **Avertissement** pour configurer les alertes d’avertissement.

Cliquez sur **Information** pour configurer les alertes d’information.

7 Modifiez les paramètres d’alerte au besoin. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur **Enregistrer**.

Pour rétablir les paramètres par défaut de toutes les alertes sur la page, cliquez sur **Paramètres par défaut**.

Messages d'alerte de maintenance et d'erreur

Utilisez les tableaux suivants pour comprendre et localiser les messages d'erreur courants que vous pourriez recevoir, ainsi que pour connaître la façon de les réparer.

Messages d'alerte de maintenance et d'erreur

Message	Description et solution
Étiquette non prise	L'impression a été arrêtée, car une étiquette bloque le capteur de prise d'étiquettes. Retirez l'étiquette pour reprendre l'impression.
Tête d'impression levée	Abaissez la tête d'impression
Manque de ruban	Chargez le ruban dans l'imprimante.
Manque de support	Chargez le support dans l'imprimante.
Ruban installé	L'imprimante est configurée en tant qu'imprimante thermique directe et le ruban de transfert thermique est installé. Retirez le ruban ou configurez l'imprimante pour un support de transfert thermique.
Imprimante en mode Pause	Un travail d'impression est mis en attente depuis le panneau frontal. Appuyez sur le bouton **Imprimer** pour reprendre l'impression.
Imprimante en mode Menu	Un utilisateur a accédé au menu depuis le panneau frontal. Appuyez sur le bouton **Accueil** pour revenir à l'écran Prêt.
Interruption de l'application	Fingerprint uniquement. Une application s'interrompt de manière incontrôlée.
Impression de la tâche terminée	Un travail d'impression a été effectué avec succès.
Odomètre (imprimante)	L'imprimante a atteint une limite définie dans le paramètre Odomètre (imprimante), dans les alertes de maintenance, pour la quantité de support à imprimer avant l'émission d'une alerte.
Odomètre (réinitialisable par l'utilisateur)	L'imprimante a atteint une limite définie dans le paramètre Odomètre (réinitialisable par l'utilisateur), dans les alertes de maintenance, pour la quantité de support imprimé depuis la dernière réinitialisation.
Tête d'impression trop chaude	La tête d'impression est en surchauffe et doit refroidir. Attendez que l'impression reprenne automatiquement.
Tête d'impression non détectée	L'imprimante ne détecte pas la tête d'impression. Vérifiez le câble de la tête d'impression.

Messages d'alerte de maintenance et d'erreur (suite)

Message	Description et solution
Point défectueux	La tête d'impression a atteint le nombre de points défectueux défini dans le paramètre Points défectueux, dans les alertes de maintenance. Il est possible que vous deviez remplacer la tête d'impression.
Remplacer la tête d'impression	L'impression a atteint une limite définie dans le paramètre Remplacer la tête d'impression, dans les alertes de maintenance, pour la quantité de support à imprimer avant le remplacement de la tête d'impression. Remplacez la tête d'impression.
Nettoyer la tête d'impression	L'imprimante a atteint une limite définie dans le paramètre Nettoyer la tête d'impression, dans les alertes de maintenance, pour la quantité de support à imprimer avant le nettoyage de la tête d'impression. Nettoyer la tête d'impression.
Aucune balise RFID n'a été trouvée	L'imprimante ne trouve aucune balise RFID. Vous devez désactiver la fonction RFID sur l'imprimante.
RFID non installé	Vous essayez d'écrire une balise, mais RFID n'est pas pris en charge par l'imprimante. Vous devez installer le module RFID dans l'imprimante pour pouvoir écrire des balises RFID.
Mise à niveau du micrologiciel en cours	L'imprimante est sur le point de lancer la mise à niveau du micrologiciel. N'essayez pas d'envoyer quoi que ce soit à l'imprimante.
L'imprimante est en cours de réinitialisation	L'imprimante est sur le point de redémarrer. Attendez que l'imprimante soit prête avant de tenter toute communication.
Démarré(e)	L'imprimante est en cours de démarrage.

À propos des informations système de l’imprimante

Sur la page Web de l’imprimante, cliquez sur l’onglet Informations système qui comporte des données utiles et des statistiques relatives au matériel et au micrologiciel de l’imprimante. Ces renseignements peuvent s'avérer très utiles quand vous contactez l’assistance technique d’Intermec pour obtenir de l’aide ou un service de dépannage.



Remarque : Vous devez avoir connecté l’imprimante à un réseau Ethernet ou sans fil pour pouvoir consulter les informations système sur la page Web d’une imprimante.



Onglet Informations système sur la page Web d’une imprimante

Consultation des statistiques de l’imprimante

Si votre imprimante est connectée à un réseau Ethernet ou Wi-Fi, vous pouvez consulter les statistiques sur la page Web de l’imprimante.

1 Sur votre PC, ouvrez un navigateur.

2 Dans la barre **Emplacement** ou **Adresse**, tapez l’adresse IP de l’imprimante et appuyez sur **Entrée**. La page Web de l’imprimante apparaît.

3 Cliquez sur l'onglet **Informations système**.

4 Cliquez sur **Statistiques**.

5 Cliquez sur une catégorie pour afficher davantage d'informations. Par exemple, cliquez sur **Imprimer les statistiques** pour afficher le nombre d'étiquettes imprimées et les valeurs de l'odomètre.

Statistique	Description
Informations système	Temps de fonctionnement de l'imprimante et utilisation de l'UC, versions du micrologiciel et du noyau, numéros de configuration et de série de l'imprimante, mémoire flash et RAM.
Statistiques d'impression	Nombre total d'étiquettes imprimées, taux de réussite des étiquettes RFID, valeurs de l'odomètre, distance totale imprimée (imprimante et tête d'impression actuelle).
Fournitures	Informations sur la tête d'impression, le support et le ruban.
Options matérielles	Informations sur les périphériques d'entrée/sortie et les ports série.
Administration	Informations sur les tentatives de connexion échouées et l'utilisateur.
Interfaces réseau	Informations sur l'adresse MAC et les réseaux TCP/IP et 802.11.
Informations relatives aux polices	Nom, type et taille des polices installées.
Informations relatives au code à barres	Nom et type des polices de code à barres installées.
Informations relatives à l'image	Nom, type et taille des images installées.

Vérification de l'odomètre de l'imprimante

Vous pouvez vérifier l'odomètre depuis la page Web de l'imprimante afin de voir l'utilisation de la tête d'impression et la façon dont les valeurs actuelles sont comparables aux valeurs d'alerte. Pour vérifier l'odomètre de l'imprimante depuis la page Web de l'imprimante, cette dernière doit être allumée et connectée à votre réseau Wi-Fi ou Ethernet.

1. Sur le bureau de votre PC, lancez un navigateur.
2. Dans la barre **Emplacement** ou **Adresse**, saisissez l'adresse IP de l'imprimante, puis appuyez sur **Entrée**. La page Web de l'imprimante s'affiche.
3. Cliquez sur l'onglet **Informations système**.
4. Cliquez sur **Odomètre**. La liste des statistiques actuelles relatives à l'odomètre s'affiche.

6

Maintenance de l'imprimante

Cette rubrique explique comment réaliser une procédure de maintenance de base sur les imprimantes PD43.

Nettoyage de la tête d'impression

Nettoyer régulièrement la tête d'impression est important pour la durée de vie de la tête d'impression, ainsi que pour la qualité de l'impression. Vous devez nettoyer la tête d'impression chaque fois que vous remplacez le support. Suivez cette procédure pour nettoyer la tête d'impression avec la carte de nettoyage. Si vous devez nettoyer un résidu supplémentaire du rouleau de la platine ou de la barre de déchirage, tamponnez avec un coton humecté d'alcool isopropylique.



Mise en garde : N'utilisez jamais d'outils durs ou aiguisés pour retirer les étiquettes coincées ou autres matériaux. La tête d'impression est fragile et peut facilement être endommagée.

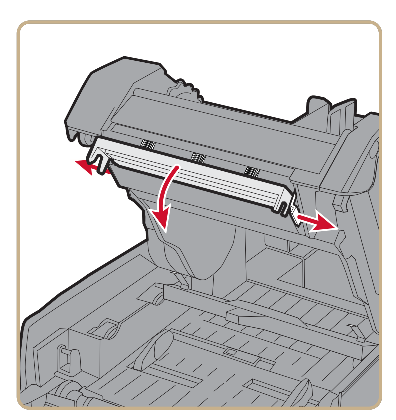
1. Éteignez l'imprimante et débranchez-la.
2. Ouvrez l'imprimante et retirez le support et le ruban (si installé).
3. Insérez la plus grande partie de la carte de nettoyage dans la tête d'impression, puis abaissez cette dernière.
4. Tirez la carte de nettoyage et relevez la tête d'impression.
5. Attendez environ 30 secondes pour permettre au liquide de nettoyage de dissoudre le résidu.
6. Si nécessaire, répétez les étapes 3 à 5.
7. Le cas échéant, nettoyez tout résidu se trouvant sur le rouleau de la platine ou la barre de déchirage en tamponnant avec un coton humecté d'alcool isopropylique.
8. Une fois les pièces sèches, replacez le support (et le ruban) dans l'imprimante.
9. Fermez l'imprimante, rebranchez l'alimentation et allumez l'imprimante.

Remplacement de la tête d'impression

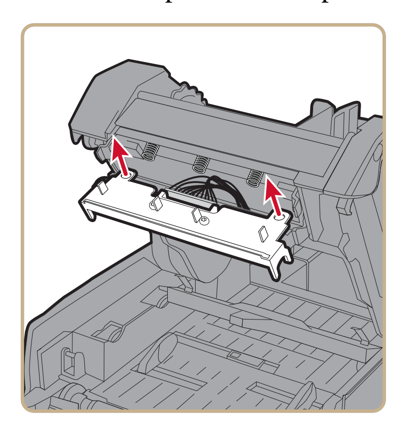
Vous devez remplacer la tête d'impression périodiquement, lorsqu'elle est usée en raison du processus de chauffage et de refroidissement rapide utilisé lors de l'impression. La fréquence de remplacement de la tête d'impression dépend de facteurs tels que le type d'images imprimé, le type de support ou de ruban utilisé, la quantité d'énergie transmise à la tête d'impression, la vitesse d'impression et la température ambiante dans laquelle vous utilisez l'imprimante. Le micrologiciel détecte la nouvelle tête d'impression lorsque vous redémarrez l'imprimante.

1. Éteignez l'imprimante et débranchez le cordon d'alimentation.
2. Ouvrez la partie supérieure de l'imprimante.
3. Ouvrez la porte du compartiment du support.
4. Appuyez sur le bouton de la tête d'impression et soulevez la tête d'impression.

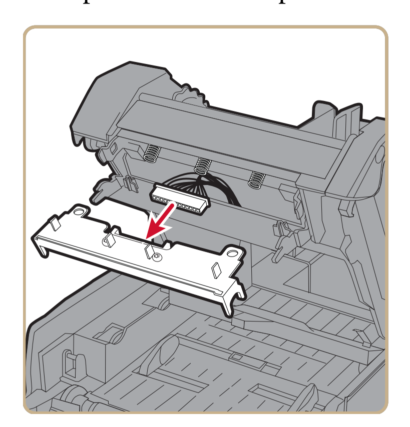
   Pour une imprimante à transfert thermique, retirez le ruban.
5. Appuyez séparément sur les verrous de la tête d'impression. Le porte-tête se détache et pend en dehors du mécanisme.



6 Faites glisser la tête d'impression en dehors du mécanisme avec précaution. La tête d'impression est toujours attachée au mécanisme par un câble plat.



7 Débranchez le câble de la tête d'impression et retirez la tête d'impression de l'imprimante.





Avertissement : Ne touchez pas la surface de la tête d'impression.

8 Raccordez le câble plat à la tête d'impression neuve.

9 Faites glisser la tête d'impression dans les supports du mécanisme d'impression.

10 Enfoncez la tête d'impression au niveau des ergots de guidage du mécanisme.

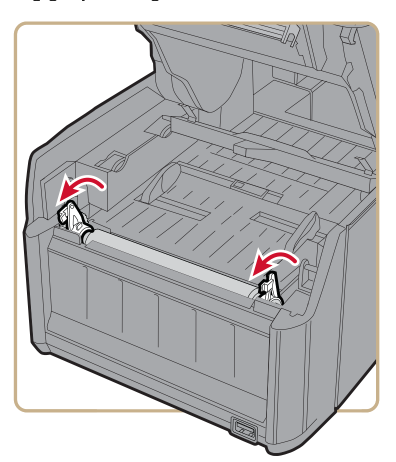
11. Inclinez la tête d'impression sur le mécanisme d'impression et appuyez dessus pour la mettre en place. Lorsque la tête d'impression est correctement positionnée, les verrous de la tête d'impression s'enclenchent sur les côtés de la tête d'impression.
12. Pour une imprimante à transfert thermique, installez le ruban.
13. Afin d'en assurer le maintien en place, appuyez sur la tête d'impression.
14. Refermez la porte du compartiment du support et la partie supérieure de l'imprimante.
15. Imprimez une étiquette échantillon.

Nettoyage du rouleau de la platine

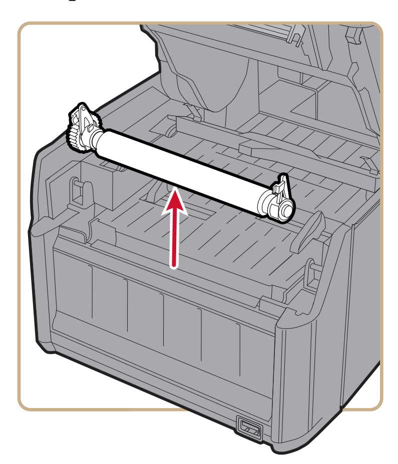
Suivez cette procédure pour retirer, nettoyer et remplacer le rouleau de la platine dans le cadre d'une procédure de maintenance standard de l'imprimante. Intermec vous recommande de rechercher la présence de débris sur le rouleau de la platine et de le nettoyer à chaque fois que vous remplacez le support.

1. Éteignez l'imprimante et débranchez le cordon d'alimentation.
2. Ouvrez la partie supérieure de l'imprimante.
3. Ouvrez la porte du compartiment du support.
4. Appuyez sur le bouton de libération de la tête d'impression et soulevez la tête d'impression.
5. Retirez le support installé.

6 Appuyez séparément sur les verrous et inclinez-les.



7 Tirez sur les verrous afin de retirer le rouleau de la platine de l'imprimante.



8 Retirez tout résidu adhésif du rouleau avec un coton humecté d'alcool isopropylique.

9 Inversez les étapes 6 et 7 pour installer le rouleau.

10 Enfoncez les verrous dans l'imprimante jusqu'à ce qu'ils se mettent en place et s'enclenchent.

11 Replacez le support dans l'imprimante.

12 Afin d'en assurer le maintien en place, appuyez sur le mécanisme d'impression.

13 Refermez la porte du support et le couvercle de l'imprimante.

Nettoyage de l'extérieur de l'imprimante

Veillez toujours à ce que l'extérieur de l'imprimante soit propre. Le fait de maintenir un extérieur propre réduira le risque que de la poussière ou des particules étrangères ne pénètrent dans l'imprimante et n'en affectent son fonctionnement.

Lors du nettoyage de l'extérieur de l'imprimante, utilisez un chiffon doux, éventuellement humidifié avec de l'eau ou un détergent non abrasif.

Veillez toujours à ce que la surface autour de l'imprimante reste également propre.

A

Spécifications

Cette annexe contient les spécifications des imprimantes.

Données techniques de l'imprimante

Spécifications physiques des imprimantes PD43 et PD43c

Dimensions :	
PD43c	20,50 cm x 21,10 cm x 23,60 cm
Imprimante PD43c avec bac de support externe	20,50 mm x 21,10 cm x 43,30 cm (support non compris)
Imprimante PD43 avec fenêtre supérieure plate	20,80 cm x 21,10 cm x 47 cm
Imprimante PD43 avec fenêtre supérieure arrondie	24,90 cm x 21,10 cm x 47 cm
Poids :	PD43c: 5,10 kg Imprimante PD43c avec bac de support externe : 6 kg Imprimante PD43: de 8,30 kg
Critères d'alimentation :	Imprimante PD43c: de 24 V CC, 2,5 A (60 W) (à partir d'un bloc d'alimentation externe) Imprimante PD43: de 100 à 240 V CA, 60 W
Température de fonctionnement :	5 °C à 40 °C
Température de rangement :	-40 °C à 60 °C
Humidité relative :	10 à 85 %, sans condensation

Vitesse d'impression, résolution et spécifications générales du support

Mode d'impression :	Directe thermique ou transfert thermique
Vitesse d'impression (variable) :	203 ppp : 50 à 200 mm/sec (2 à 8 pps) 300 ppp : 50 à 150 mm/sec (2 à 6 pps)
Résolution d'impression :	203 ppp : 8 points/mm 300 ppp : 11,8 points/mm
Largeur d'impression :	203 ppp : 104 mm max 300 ppp : 106 mm max
Largeur du support :	15 à 60 mm
Diamètre du rouleau d'étiquettes (maximum) :	213 mm
Longueur de l'étiquette (minimum) :	6,35 mm
Longueur de l'espace entre les étiquettes :	2 à 25,4 mm

Vitesse d'impression, résolution et spécifications générales du support (suite)

Longueur de la marque noire	3 à 26 mm centrée entre les tickets, 15 % de réflectance maximum
Épaisseur du support :	76,2 à 221 µm (3 à 8,7 mil) 76,2 à 248,9 µm (3 à 9,8 mil) pris en charge lorsque les ressorts pour supports épais sont installés Bracelets flexibles jusqu'à 10 mil (maximum)
Densité du support :	60 à 210 g/m^2
Opacité de la doublure (maximum) :	76 % (TAPPI T425)
Largeur du ruban	25,40 à 110 mm
Diamètre du rouleau du ruban (maximum)	68 mm
Mandrin de ruban (D.I.)	Pour mandrin de 12,50 mm : 12 à 14 mm Pour mandrin de 25,40 mm : 25,40 à 25,80 mm
Longueur du mandrin du ruban	110 mm entaillé
Côté encre du ruban	Intérieur ou extérieur
Capteur d'arrêt d'étiquette	Réglable depuis le bord gauche du support à 4,50 mm à droite du centre sur les imprimantes LCD (fixe au centre sur les imprimantes Icon)

Spécifications générales

Spécification	Description
Mémoire	• Flash 128 Mo • 128 Mo SDRAM • Périphérique de mémoire USB, jusqu'à 32 Mo (optionnel)
Langages de commande pris en charge	• Fingerprint • Direct Protocol • Intermec Printer Language (IPL) • DSim • Esim • ZSim • Impression intelligente

Spécifications générales (suite)

Spécification	Description
Services réseau	• FTP • Serveur HTTP • SNMP • Protocole à distance d'impression en ligne (lpr) • Telnet • DHCP • Ping • IPSEC/IKEv2 sur IPv6 • SSH
Technologie de modification de la police universelle et polices latines standard	• Monotype Century Schoolbook • CG Times • CG Times Bold • Letter Gothic • Andale Mono (WGL4) • Andale Mono Bold (WGL4) • Univers 55 • Univers Bold 65 • Univers Condensed Bold • Univers Extra Condensed • OCR-A • OCR-B
Types de polices pris en charge	• TrueType • OpenType • Bitmap

Spécifications générales (suite)

Spécification	Description
Polices de localisation	• Chinois simplifié (optionnel) • Chinois traditionnel (optionnel) • Cyrillique • Coréen (optionnel) • Latin • Grec • Turc • Hébreu • Arabe • Balte • Pays de la mer Baltique • Vietnamien • Thaï
Types de fichiers graphiques pris en charge	Prend seulement en charge une palette de couleurs 1-bit (noir et blanc) : • PCX • PNG • GIF • BMP
Pilotes	• Prise en charge de Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Server 2003, Server 2008 • Prend en charge les éditions 32-bit et 64-bit

Symboles de code à barres pris en charge

Symboles de code à barres 1D :

- Codabar
- Code 11
- Code 39
  - Code 39 avec plein ASCII
  - Code 39 avec somme de contrôle
- Code 93
- Code 128 :
  - Code 128 Sous-groupe A
  - Code 128 Sous-groupe B
  - Code 128 Sous-groupe C
  - Code 128 UCC
- DUN-14/16
- EAN :
  - EAN-8
  - EAN-13
  - EAN 128
  - EAN 128 Sous-groupe A
  - EAN 128 Sous-groupe B
  - EAN 128 Sous-groupe B
- HIBC 39
- HIBC 128
- Industriel 2 sur 5 :
  - Industriel 2 sur 5 avec somme de contrôle
- Entrelacé 2 sur 5 :
  - Entrelacé 2 sur 5 avec somme de contrôle
  - Entrelacé 2 sur 5 IATA
- ISBT 128

- Matrice 2 sur 5
- Droit 2 sur 5
- UPC :
  - UPC-A
  - UPC-D1
  - UPC-D2
  - UPC-D3
  - UPC-D4
  - UPC-D5
  - UPC-E
  - Code de caisse d'expédition UPC

Symboles de code à barres extra :

- Extra 2
- Extra 5
- Code extra UPC à 5 chiffres

Symboles de code à barres 2D :

- Aztec
- Code 16K
- Code 49
- Matrice de données
- Code DOT
- Matrice à grille
- GS1 DataBar (auparavant dénommé RSS-14) :
  - GS1 DataBar Étendu
  - GS1 DataBar Étendu Empilé
  - GS1 DataBar Limité
  - GS1 DataBar Empilé
  - GS1 DataBar Empilé Omnidirectionnel
  - GS1 DataBar Tronqué
- Maxicode

- MicroPDF417
- MSI (Plessey modifié)
- PDF417
- Planet
- Plessey
- Postnet
- Code QR
- Code à barres client USPS pour 4 États

Symboles de code à barres :

- EAN-8 Composite (CC-A, CC-B)
- EAN-13 Composite (CC-A, CC-B)
- GS1 Composite (auparavant dénommé EAN.UCC Composite)
- UPC-A Composite (CC-A, CC-B)
- EAN-E Composite (CC-A, CC-B)

Étiquettes échantillons

Cette section décrit les informations relatives aux étiquettes échantillons. Une étiquette échantillon type ressemble à ce qui suit :

Resident Fonts

Andale Mono	123456789
Andale Mono Bold	123456789
CG Times	123456789
CG Times Bold	123456789
Century Schoolbook Roman	123456789
IPLFONT0	123456789
IPLFONT1	123456789
IPLFONT2	123456789
IPLFONT7	123456789
Letter Gothic	123456789
OCR A	123456789
OCR B	123456789
Univers	123456789
Univers Bold	123456789
Univers Condensed Bold	123456789
Univers Extra Condensed	123456789

Downloaded Fonts

None

Échantillon d'étiquette de configuration pour les polices

Étiquettes de ressources

Étiquette	Description
Applications	Tous les utilitaires Intermec et les applications installées par l'utilisateur.
Polices	Polices résidentes et polices installées par l'utilisateur.
Codes-barres (codes à barres)	Codes-barres résidents (étiquette en partie illustrée).
Images	Toutes les images, notamment les fichiers résidents et les fichiers installés par l'utilisateur.

Étiquettes d'informations sur l'imprimante

Étiquette	Description
Matériel installé	Liste des modules matériels sur l'imprimante, notamment : • Numéro de configuration de la carte logique principale • Adresse MAC 802.11 sans fil • Ethernet • Port série • Périphérique USB • Hôte USB • Bluetooth • Tête d'impression thermique • Panneau frontal • Ruban • Bloc d'alimentation
Statistiques d'impression	Nombre d'étiquettes imprimées, valeur en cours de l'odomètre et distance totale imprimée.
Informations système	Informations générales sur le produit, notamment : • Version du micrologiciel • Nom du produit, numéro de configuration, numéro de série, nom du système et langue de commande • Résolution de la tête d'impression • Résistance moyenne de la tête d'impression • Mémoire flash totale et mémoire flash disponible • RAM totale et RAM disponible

Étiquettes sur les paramètres de l’imprimante

Étiquette	Description
Support et impression	Paramètres de gestion du support en cours, notamment : • Largeur, longueur et marge X du support • Type de support sélectionné • Méthode (TTR ou DT) et vitesse d’impression • Valeurs de réglage de départ et de réglage d’arrêt
Paramètres Ethernet	• Adresse MAC • Serveurs DNS principal et secondaire • Paramètres IPv4 : Méthode d’attribution IP, adresse IP, masque de sous-réseau, routeur par défaut, type de réponse DHCP • Paramètres IPv6 : Méthode d’attribution IP, adresse IP
Paramètres de port série	• Débit en bauds • Bits de données • Parité • Bits d’arrêt • Contrôle de flux : Matériel, ENQ/ACK, XON/XOFF en sortie, XON/XOFF en entrée • Caractère de retour à la ligne
Paramètres Bluetooth	• Adresse MAC Bluetooth (format contrôlable de visu et format code-barres) • État de la sécurité • Nom du périphérique et état détectable • Clé de sécurité • Réserver • Code-barres ScanNGo

Étiquettes sur les paramètres de l'imprimante

Étiquette	Description
Support et impression	Paramètres de gestion du support en cours, notamment : • Largeur, longueur et marge X du support • Type de support sélectionné • Méthode (TTR ou DT) et vitesse d'impression • Valeurs de réglage de départ et de réglage d'arrêt
Paramètres Ethernet	• Adresse MAC • Serveurs DNS principal et secondaire • Paramètres IPv4 : Méthode d'attribution IP, adresse IP, masque de sous-réseau, routeur par défaut, type de réponse DHCP • Paramètres IPv6 : Méthode d'attribution IP, adresse IP
Paramètres de port série	• Débit en bauds • Bits de données • Parité • Bits d'arrêt • Contrôle de flux : Matériel, ENQ/ACK, XON/XOFF en sortie, XON/XOFF en entrée • Caractère de retour à la ligne
Paramètres Bluetooth	• Adresse MAC Bluetooth (format contrôlable de visu et format code-barres) • État de la sécurité • Nom du périphérique et état détectable • Clé de sécurité • Réserver • Code-barres ScanNGo

Étiquettes sur les paramètres de l'imprimante (suite)

Étiquette	Description
Généralités Wi-Fi	• Adresse IP et méthode d'attribution • Masque de sous-réseau • Routeur par défaut • Réponse DHCP • Adresse IPv6 et méthode d'attribution • Adresse MAC 802.11 • Nom du réseau (SSID) et type • État d'itinérance • Mode d'alimentation • Canal • État SSID masqué • Chaîne de pays • Adresse MAC du point d'accès • RSSI
Sécurité Wi-Fi	• Type de sécurité • Association • Clé pré-partagée • Index de clé réseau • Clé réseau 1, 2, 3, 4 • Nom d'utilisateur • Mot de passe • Nom anonyme • Authentification interne • Certificat d'Autorité de certification (CA) • Certificat client • Clé cliente • Nom commun du serveur 1 et 2 • Valider le certificat • PAC • Acquérir PAC • Itinérance rapide (CCKM) • Mode mixte (groupe = TKIP) • État du demandeur

Imprimer des étiquettes de qualité



Remarque : Bien que vous puissiez imprimer des étiquettes test sur des supports de toute taille, les étiquettes sont conçues pour être imprimées sur un support de 10,16 cm x 15,24 cm.

Imprimer des étiquettes de qualité

Étiquette	Description
Échecs	
Losange	

Imprimer des étiquettes de qualité (suite)

Étiquette	Description
Espacement	Mean Printhead Resistance: 900 Ohm Width: 864 dots Print Speed: 100 mm/sec Part Number: Serial Number:
Pyramide	Mean Printhead Resistance: 900 Ohm Width: 864 dots Print Speed: 100 mm/sec Part Number: Serial Number:
Règle	Compare with ruler to identify slippage [scale in millimeter] 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140

Imprimer des étiquettes de qualité (suite)

Étiquette	Description
Code-barres	
Pli	

B

Paramètres par défaut

Cette annexe contient l'ensemble des paramètres par défaut de l'imprimante.

Configuration par défaut

Utilisez cette annexe pour connaître les paramètres par défaut de l'imprimante. Les tableaux suivants détaillent les paramètres par défaut des imprimantes. Si vous restaurez les paramètres par défaut de l'imprimante, elle utilisera alors les valeurs répertoriées ici. L'ordre des paramètres correspond à l'organisation de la page Web de l'imprimante et du menu principal.

Paramètres Bluetooth

Cette section décrit les paramètres Bluetooth de l'imprimante. Pour afficher ces paramètres :

- Depuis le menu principal de l'imprimante, sélectionnez **Paramètres > Communications > Bluetooth**.
- Dans la page web de l'imprimante, cliquez sur l'onglet **Configuration > Communications > Bluetooth**.

Paramètres Bluetooth

Paramètre	Description	Valeur par défaut
Sécurité	Choisit le niveau de sécurité utilisé lors du jumelage de périphériques avec l'imprimante. Si vous sélectionnez **Authentification**, vous devez saisir une clé de sécurité. Si vous sélectionnez **Authentification et chiffrement**, vous devez saisir une clé de sécurité et le trafic est alors chiffré.	Désactiver
Nom du périphérique	Définit le nom qui identifie l'imprimante sur le réseau Bluetooth. La longueur maximale est de 16 caractères.	Numéro du modèle et numéro de série de l'imprimante.
Détecter	Détermine si d'autres périphériques Bluetooth peuvent détecter l'imprimante.	Activer
Clé de sécurité	Définit la clé de sécurité utilisée lors du jumelage de périphériques Bluetooth avec l'imprimante. La valeur doit comporter 1 à 16 caractères (sensible(s) à la casse).	1234
Réserver	Détermine si l'imprimante est exclusivement réservée à un seul périphérique Bluetooth. Le premier périphérique Bluetooth qui se connecte à l'imprimante empêche toute autre tentative de connexion.	Désactiver

Paramètres d'affichage et audio

Cette section décrit les paramètres d'affichage et audio de l'imprimante. Pour afficher ces paramètres :

- Depuis le menu principal de l'imprimante, sélectionnez **Paramètres > Paramètres système > Affichage**.
- Depuis la page Web de l'imprimante, cliquez sur l'onglet **Configuration**, **> Paramètres système > Affichage** ou **Audio**.

Paramètres d'affichage et audio

Paramètre	Description	Valeur par défaut
Luminosité	Ajuste la luminosité de l'écran de l'imprimante.	Moyen
Informations de processus	Sélectionne les informations qui apparaissent à l'écran de l'imprimante lorsque ce dernier est inactif.	Adresse IPv4
Format de l'heure	Choisit le format utilisé pour afficher l'heure sur l'imprimante.	24 heures
Format de la date	Choisit le format utilisé pour afficher la date sur l'imprimante.	jj/mm/aaaa
Accès au menu	Détermine s'il est possible d'accéder au bouton Menu de la page Web de l'imprimante.	Activer
PIN	Définit le mot de passe qui permet d'accéder au bouton Menu sur la page Web de l'imprimante, si le paramètre Accès au menu est défini sur Activer avec PIN. La valeur doit comporter 4 à 16 caractères	1234
Délai d'expiration de l'écran	Choisit la durée pendant laquelle l'écran de l'imprimante reste actif avant que l'économiseur d'écran n'apparaisse.	Désactiver
Accès à clé d'alimentation	Détermine si le bouton Avance papier (Feed) sur le clavier de l'imprimante est activé ou non.	Activer
Volume	Définit le volume de l'imprimante.	Éteint

Paramètres d'alerte d'erreur, d'information et d'avertissement

Cette section décrit les alertes et paramètres d'erreur, d'information et d'avertissement. Pour afficher ces paramètres :

- Depuis la page Web de l'imprimante, cliquez sur l'onglet **Configuration**, **> Alertes > Erreur**, **Avertissement** ou **Information**.



Remarque: Ces paramètres d'alerte ne peuvent pas être configurés à partir du menu principal de l'imprimante.

Les paramètres d'alerte s'appliquent à chacune des alertes d'erreur, d'information ou d'avertissement et sont configurés individuellement, par alerte.

Descriptions des paramètres d'alerte

Paramètre	Description
État	Détermine si une alerte est déclenchée pour un événement d'imprimante en particulier.
Retarder la répétition	Définit la fréquence à laquelle l'alerte est déclenchée pour un événement en particulier. La valeur doit être comprise entre 1 et 65535
Retarder l'unité	Sélectionne l'unité de mesure qui détermine la fréquence de déclenchement de l'alerte.
Message	Définit le message qui accompagne chaque alerte pour un événement spécifique de l'imprimante.

Paramètres d'alerte d'erreur par défaut

Alerte d'erreur	État	Retarder la répétition	Retarder l'unité	Message
Manque de support	Activer	1	Occurrences	Erreur - Manque de support
Manque de ruban	Activer	1	Occurrences	Erreur - Manque de ruban
Imprimante en mode Pause	Désactiver	1	Occurrences	Imprimante en mode Pause
Imprimante en mode Menu	Désactiver	1	Occurrences	Imprimante en mode Menu

Paramètres d'alerte d'erreur par défaut (suite)

Alerte d'erreur	État	Retarder la répétition	Retarder l'unité	Message
Interruption de l'application	Désactiver	1	Occurrences	Erreur - Interruption de l'application
RFID non installé	Désactiver	1	Occurrences	Erreur - RFID non installé
Tête d'impression levée	Activer	1	Occurrences	Erreur - Tête d'impression relevée
Tête d'impression non détectée	Désactiver	1	Occurrences	Erreur - Tête d'impression non détectée
Tête d'impression trop chaude	Désactiver	1	Occurrences	Erreur - Tête d'impression trop chaude
Moteur trop chaud	Désactiver	1	Occurrences	Erreur - Moteur trop chaud
Bloc d'alimentation trop chaud	Désactiver	1	Occurrences	Erreur - Bloc d'alimentation trop chaud

Paramètres d'alerte d'information par défaut

Alerte d'information	État	Retarder la répétition	Retarder l'unité	Message
Impression de la tâche terminée	Désactiver	1	Occurrences	Travail d'impression terminé
Démarré(e)	Désactiver	1	Occurrences	L'imprimante est démarrée
L'imprimante est en cours de réinitialisation	Désactiver	1	Occurrences	L'imprimante est en cours de réinitialisation

Paramètres d'alerte d'avertissement par défaut

Alerte d'avertissement	État	Retarder la répétition	Retarder l'unité	Message
Ruban installé	Désactiver	1	Occurrences	Avertissement - Ruban installé
Support faible	Activer	1	Occurrences	Avertissement - Support faible
Ruban faible	Activer	1	Occurrences	Avertissement - Ruban faible
Mise à niveau du micrologiciel en cours	Désactiver	1	Occurrences	Avertissement - Mise à niveau du micrologiciel en cours

Paramètres d'alerte d'avertissement par défaut (suite)

Alerte d'avertissement	État	Retarder la répétition	Retarder l'unité	Message
Odomètre (réinitialisable par l'utilisateur)	Désactiver	1	Occurrences	Avertissement - L'odomètre (réinitialisable par l'utilisateur) a atteint une valeur prédéfinie.
Odomètre (tête d'impression actuelle)	Désactiver	1	Occurrences	Avertissement - L'odomètre (tête d'impression actuelle) a atteint une valeur prédéfinie.
Odomètre (imprimante)	Désactiver	1	Occurrences	Avertissement - L'odomètre (imprimante) a atteint une valeur prédéfinie.
Remplacer la tête d'impression	Désactiver	1	Occurrences	Avertissement - Remplacer la tête d'impression
Nettoyer la tête d'impression	Désactiver	1	Occurrences	Avertissement - Nettoyer la tête d'impression
Point défectueux	Désactiver	1	Occurrences	Avertissement - Présence d'un point défectueux

Alertes d'erreur

Des alertes d'erreur sont envoyées lorsqu'un événement empêchant l'imprimante de procéder à l'impression se produit, comme le manque de support. Ces alertes comprennent :

- Manque de support
- Manque de ruban
- Imprimante en mode Pause
- Imprimante en mode Menu
- Interruption de l'application
- RFID non installé
- Tête d'impression levée
- Tête d'impression non détectée
- Moteur trop chaud
- Bloc d'alimentation trop chaud

Alertes d’informations

Des alertes d’informations sont envoyées lorsqu’un travail d’impression est lancé ou terminé ou lorsque l’imprimante est réinitialisée. Ces alertes comprennent :

- Impression de la tâche terminée
- L’imprimante est en cours de réinitialisation
- Démarré (envoyé lorsqu’un travail d’impression a commencé)

Alertes d’avertissement

Des alertes d’avertissement sont déclenchées lorsque l’imprimante peut nécessiter un contrôle sous peu, par exemple, lorsque la tête d’impression nécessite un entretien ou lorsque l’odomètre a atteint une valeur actuelle. Une alerte d’avertissement est également déclenchée lorsque le micrologiciel de l’imprimante fait l’objet d’une mise à niveau. Les alertes d’avertissement comprennent :

- Ruban installé (déclenchée lorsque l’imprimante est définie pour une impression thermique directe, mais que le ruban installé est destiné à une impression par transfert thermique)
- Ruban faible
- Mise à niveau du micrologiciel en cours
- Odomètre (réinitialisable par l’utilisateur)
- Odomètre (imprimante)
- Remplacer la tête d’impression
- Nettoyez la tête d’impression
- Point défectueux (déclenchée lorsqu’un point défectueux est détecté dans la tête d’impression, ce qui peut entraîner une diminution de la qualité de l’impression)

Paramètres Ethernet

Cette section décrit les paramètres Ethernet IPv4 et IPv6. Pour afficher ces paramètres :

- Depuis le menu principal de l'imprimante, sélectionnez **Paramètres > Communications > Ethernet**.
- Dans la page web de l'imprimante, cliquez sur l'onglet **Configuration > Communications > Ethernet**.

Paramètres Ethernet

Paramètre	Description	Valeur par défaut
Méthode d'attribution IP (IPv4)	Définit la façon dont l'imprimante obtient une adresse IP.	DHCP
Adresse IP (IPv4)	Définit l'adresse unique au niveau du réseau assignée à chaque appareil dans un réseau TCP/IP (IPv4).	0.0.0.0
Masque de sous-réseau	Définit un nombre déterminant la plage d'adresses IP pouvant être utilisées dans un réseau TCP/IP.	0.0.0.0
Routeur par défaut	Définit l'adresse IP d'un routeur utilisée lorsqu'un appareil envoie un paquet à un autre sous-réseau ou vers une destination inconnue.	0.0.0.0
Réponse DHCP	Indique si l'imprimante reçoit les réponses DHCP par diffusion ou monodiffusion.	Diffusion
Méthode d'attribution IP (IPv6)	Définit la manière dont l'imprimante obtient une adresse IP (pour les réseaux IPv6).	Automatique
Adresse IP (IPv6)	Définit l'adresse unique au niveau du réseau assignée à chaque appareil dans un réseau TCP/IP (IPv6).	Automatique

Paramètres système généraux

Cette section décrit les paramètres système généraux. Pour afficher ces paramètres :

- Depuis le menu principal de l'imprimante, sélectionnez **Paramètres > Paramètres système > Généralités**.
- Depuis la page Web de l'imprimante, cliquez sur l'onglet **Configuration**, **> Paramètres système > Généralités**.

Paramètres système généraux

Paramètre	Description	Valeur par défaut
Nom du système	Définit le nom d'identification du réseau (nom WINS) de l'imprimante.	Numéro du modèle et numéro de série de l'imprimante.
Emplacement système	Définit l'emplacement de l'imprimante.	Chaîne vide
Contact système	Définit le nom de l'administrateur de l'imprimante.	Chaîne vide
Mode de réponse XML	Détermine si l'imprimante fournit des réponses XML aux requêtes d'impression (par Telnet et HTTP).	Faux
Langue d'affichage	(Imprimantes à écran LCD uniquement) Sélectionne la langue que l'imprimante utilise pour afficher le texte à l'écran.	Anglais
Langue d'affichage (page Web)	Sélectionne la langue que l'imprimante utilise pour afficher le texte sur la page Web.	Anglais
Entrée clavier	Sélectionne la langue du clavier externe connecté à l'imprimante.	É.-U./R.-U.
Heure	Définit l'heure actuelle.	Heure du système
AM/PM (système horaire de 12 heures)	Définit AM (du matin) ou PM (de l'après-midi)	AM (du matin)
Date	Définit la date actuelle.	Date du système
Langue de commande	Définit la langue de commande de l'imprimante. Nécessite un redémarrage, en cas de modifications.	Fingerprint
Méthode de notification d'alerte	Choisit la manière dont vous souhaitez être informé(e) des alertes de la part de l'imprimante.	Interruption SNMP + Courriel
Unité de mesure	Sélectionne l'unité de mesure utilisée pour définir plusieurs paramètres d'impression.	Pointillés

Paramètres du support

Cette section décrit les paramètres du support de l'imprimante. Pour afficher ces paramètres :

- Depuis le menu principal de l'imprimante, sélectionnez**Paramètres > Impression > Support**.
- Depuis la page Web de l'imprimante, cliquez sur l'onglet **Configuration**,**Impression > Support**.

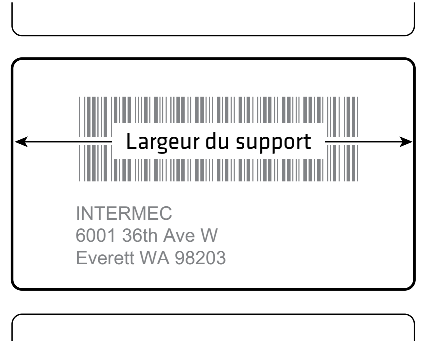
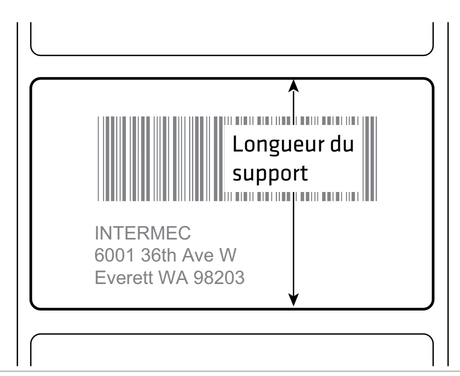


Remarque : Si vous utilisez une imprimante à icône non connectée à un réseau, vous devez utiliser PrintSet 5 via une connexion USB pour configurer les paramètres du support.

Paramètres du support

Paramètre	Description	Valeur par défaut
Type de support	Choisit le type de support chargé dans l'imprimante.	Support avec écarts
Méthode d'impression	Choisit la méthode d'impression que l'imprimante utilise.	Ruban (TTR) pour les imprimantes à transfert thermique ou Pas de ruban (DT) pour les imprimantes à impression thermique directe.
Marge du support (X)	Définit la largeur de la marge du bord gauche de l'étiquette située le long de la tête d'impression au bord de la zone imprimable. L'unité de mesure est définie dans le paramètre Unité de mesure. Marge du support (X) INTERMEC 6001 36th Ave W Everett WA 98203	Variable

Paramètres du support (suite)

Paramètre	Description	Valeur par défaut
Largeur du support	Définit la largeur de la zone imprimable mesurée à partir de la marge du support (X) le long de la tête d'impression. L'unité de mesure est définie dans le paramètre Unité de mesure.  	Variable
Longueur du support	Définit la longueur de la zone imprimable mesurée d'un côté de l'étiquette au côté le plus proche de la tête d'impression. L'unité de mesure est définie dans le paramètre Unité de mesure.  	Variable
Valeur par défaut du clip	Détermine si l'imprimante imprime des éléments hors de la zone imprimable de l'étiquette. Lorsque ce paramètre est défini sur Désactivé, l'imprimante renvoie une erreur si une partie quelconque d'un code-barres ne peut pas être imprimée, car elle se trouve hors de la zone imprimable. Lorsque ce paramètre est défini sur Activé, l'imprimante imprime toutes les étiquettes de code-barres, ce qui implique qu'elle peut imprimer des étiquettes illisibles ou incomplètes.	Éteint

Paramètres du support (suite)

Paramètre	Description	Valeur par défaut
Ajustement de démarrage	Définit la longueur de support que l'imprimante avance (valeur positive) ou recule (valeur négative) avant d'imprimer une étiquette. L'unité de mesure est définie dans le paramètre Unité de mesure. La valeur doit être comprise entre -9999 et +9999.	0
Ajustement d'arrêt	Définit la longueur du support que l'imprimante avance (valeur positive) ou recule (valeur négative) après avoir imprimé une étiquette. L'unité de mesure est définie dans le paramètre Unité de mesure. La valeur doit être comprise entre -9999 et +9999.	0
Mode d'étalonnage du support	Choisit le mode que l'imprimante utilise pour étalonner le support. Utilisez Lent si l'imprimante présente des difficultés à identifier les écarts ou les marques du support.	Rapide
Longueur (mode lent)	Si le mode Étalonnage du support est défini sur « Lent », l'imprimante imprime la longueur du support plus 10 mm. Cette valeur définit une quantité de support supplémentaire à imprimer. L'unité de mesure est définie dans le paramètre Unité de mesure. La valeur doit être comprise entre 0 et 3 200.	0
Niveau de sensibilité du LTS	Définit la sensibilité du capteur d'étiquette prise. La valeur doit être comprise entre 0 et 14 Pris en charge lorsque l'accessoire massicot ou distributeur d'étiquette est installé.	0
Mise en marche Action	Détermine l'action lorsque vous allumez l'imprimante sur : • Aucune action • Avance papier : l'imprimante fait avancer une étiquette. • Test avance papier : L'imprimante distribue deux étiquettes à l'avant de l'imprimante à mesure qu'elle étalonne l'alimentation du support.	Aucune action

Paramètres du support (suite)

Paramètre	Description	Valeur par défaut
Action inverse	Détermine l'action lorsque vous fermez le mécanisme d'impression après l'avoir ouvert : • Aucune action • Avance papier : l'imprimante fait avancer une étiquette. • Test avance papier : L'imprimante distribue deux étiquettes à l'avant de l'imprimante à mesure qu'elle étalonne l'alimentation du support.	Aucune action

Paramètres de la qualité d'impression

Cette section décrit les paramètres de qualité d'impression. Pour afficher ces paramètres :

- Depuis le menu principal de l'imprimante, sélectionnez **Paramètres > Impression > Qualité d'impression**.
- Depuis la page Web de l'imprimante, cliquez sur l'onglet **Configuration > Impression > Qualité d'impression**.

Paramètres de la qualité d'impression

Paramètre	Description	Valeur par défaut
Vitesse d'impression	Définit la vitesse à laquelle l'imprimante imprime les étiquettes. L'unité de mesure est définie dans le paramètre Unité de mesure.	100
Sensibilité du support	Définit le niveau de sensibilité du support pour la chaleur de la tête d'impression pour le support et le ruban.	Variable
Obscurité	Définit l'obscurité de l'image pour le support et le ruban. Réglez ce paramètre à l'aide du paramètre Sensibilité du support. La valeur doit être comprise entre 1 et 100.	Variable
Contraste	Règle l'obscurité de l'impression sur l'étiquette par incréments de 2 %, de -10 % à +10 %.	+0 %

Paramètres de port série

Cette section décrit les paramètres du port série. Pour afficher ces paramètres :

- Dans le menu principal de l'imprimante, sélectionnez **Paramètres > Communications > Série > COM1**.
- Dans la page web de l'imprimante, cliquez sur l'onglet **Configuration > Communications > Série**.



Remarque : Ces paramètres ne sont accessibles que lorsque l'imprimante possède une connexion série vers un PC.

Paramètres de port série

Paramètre	Description	Valeur par défaut
Débit en bauds	Vitesse de transmission en bits par seconde (bps) du port série.	115200
Bits de données	Nombre de bits constituant un caractère ou octet.	8
Parité	Définit la façon dont l'imprimante vérifie l'intégrité des données transmises.	Aucun
Bits d'arrêt	Nombre de bits envoyés à la fin de chaque caractère pour permettre au matériel recevant le signal de détecter la fin d'un caractère et de resynchroniser avec le flux de caractères.	1
Matériel	Indique si le contrôle de flux matériel (RTS/CTS) est utilisé pour gérer la vitesse de transmission de données entre le périphérique et l'hôte.	Désactiver
ENQ/ACK	Indique si le contrôle de flux logiciel (ENQ/ACK) est utilisé pour gérer la vitesse de transmission de données entre le périphérique et l'hôte.	Désactiver
XON/XOFF À	Indique si le contrôle de flux logiciel (XON/XOFF) est utilisé pour gérer la vitesse de transmission de données vers l'hôte.	Désactiver
XON/XOFF De	Indique si le contrôle de flux logiciel (XON/XOFF) est utilisé pour gérer la vitesse de transmission de données depuis l'hôte.	Désactiver
Caractère de nouvelle ligne	Définit les caractères renvoyés par l'imprimante à l'hôte pour indiquer qu'elle est passée à une nouvelle ligne.	CR/LF

Paramètres de port COM virtuel

Cette rubrique décrit les paramètres de port COM virtuel. Pour afficher ces paramètres :

- Depuis le menu principal de l'imprimante, sélectionnez **Paramètres > Communications > Série > COM virtuel**.
- Sur la page Web de l'imprimante, cliquez sur l'onglet **Configurer**,**Communications > Série**.



Remarque : Ces paramètres ne sont pas accessibles à moins que le port COM virtuel ne soit activé.

Paramètres de port COM virtuel

Paramètre	Description	Valeur par défaut
Débit en bauds	Vitesse de transmission en bits par seconde (bps) du port série.	115 200
Bits de données	Nombre de bits constituant un caractère ou octet.	8
Parité	Définit la façon dont l'imprimante vérifie l'intégrité des données transmises.	Aucun
Bits d'arrêt	Nombre de bits envoyés à la fin de chaque caractère pour permettre au matériel recevant le signal de détecter la fin d'un caractère et de resynchroniser avec le flux de caractères.	1
Matériel	Indique si le contrôle de flux matériel (RTS/CTS) est utilisé pour gérer la vitesse de transmission de données entre le périphérique et l'hôte.	Désactiver
ENQ/ACK	Indique si le contrôle de flux logiciel (ENQ/ACK) est utilisé pour gérer la vitesse de transmission de données entre le périphérique et l'hôte.	Désactiver
XON/XOFF À	Indique si le contrôle de flux logiciel (XON/XOFF) est utilisé pour gérer la vitesse de transmission de données vers l'hôte.	Désactiver
XON/XOFF De	Indique si le contrôle de flux logiciel (XON/XOFF) est utilisé pour gérer la vitesse de transmission de données depuis l'hôte.	Désactiver
Caractère de nouvelle ligne	Définit les caractères renvoyés par l'imprimante à l'hôte pour indiquer qu'elle est passée à une nouvelle ligne.	CR/LF

Paramètres de port COM virtuel (suite)

Paramètre	Description	Valeur par défaut
Adresse RS-485 de l'imprimante	Définit l'adresse du protocole RS-485 de l'imprimante. Cette adresse est utilisée avec des communications point à point ou multipoints.	0

Paramètres E/S système

Cette section décrit les paramètres système E/S de l'imprimante. Pour afficher ces paramètres :

- Depuis le menu principal de l'imprimante, sélectionnez **Paramètres > Paramètres système > Gestion des E/S**.
- Depuis la page Web de l'imprimante, cliquez sur l'onglet **Configurer**, **Paramètres système > Gestion des E/S**.

Paramètres E/S système

Paramètre	Description	Valeur par défaut
Sans fil 802.11	Détermine si l'imprimante est autorisée à communiquer à l'aide de sa radio 802.11. Pris en charge uniquement si le module Wi-Fi+Bluetooth est installé.	Activer
Bluetooth	Détermine si l'imprimante est autorisée à communiquer à l'aide de sa radio Bluetooth. Pris en charge uniquement si le module Wi-Fi+Bluetooth est installé.	Activer
RFID	Détermine si l'imprimante est autorisée à communiquer à l'aide de sa radio RFID. Pris en charge uniquement si le module RFID est installé.	Activer
COM virtuel	Détermine si vous pouvez activer le port USB afin qu'il soit utilisé comme port série virtuel. Lorsque vous modifiez ce paramètre, vous devez redémarrer l'imprimante pour activer le nouveau paramètre.	Désactiver

Services du réseau système

Cette section répertorie les services réseau que vous pouvez gérer depuis l'imprimante. Si un module Ethernet ou sans fil est installé sur l'imprimante, vous ne voyez que l'option **Gestion des services** dans les menus. Pour afficher ces services :

- Depuis le menu principal de l'imprimante, sélectionnez **Paramètres > Paramètres système > Gestion des services**.
- Depuis la page Web de l'imprimante, cliquez sur l'onglet **Configurer**, **Paramètres système >** Gestion des services.

Services du réseau système

Service	Description	Valeur par défaut
Serveur Web	Détermine si le serveur Web est activé sur l'imprimante.	Activer
FTP	Détermine si l'imprimante peut utiliser le protocole de transfert de fichier (FTP).	Activer
Avalanche	Détermine si l'imprimante peut être gérée par Wavelink Avalanche.	Activer
Net1	Détermine si l'imprimante peut utiliser Telnet pour communiquer avec Fingerprint.	Activer
SmartSystems	Détermine si l'imprimante peut être gérée par Intermec SmartSystems Foundation.	Activer
SNMP	Détermine si l'imprimante peut utiliser SNMP.	Activer
LPR	Détermine si l'imprimante peut utiliser le démon du serveur d'impression en ligne (LPR).	Activer
IKEv2	Détermine si l'imprimante peut utiliser IKEv2.	Désactiver
SSH	Détermine si l'imprimante peut utiliser SSH (Secure Socket Handling).	Activer
Telnet	Détermine si l'imprimante peut utiliser Telnet.	Activer
XML	Détermine si l'imprimante prend en charge les impressions XML.	Activer

Paramètres d'alerte de maintenance système

Cette section décrit les paramètres d'alerte de maintenance système, comme la distance de l'odomètre. Pour afficher ces paramètres :

- Depuis le menu principal de l'imprimante, sélectionnez **Paramètres > Paramètres système > Alertes de maintenance**.
- Depuis la page Web de l'imprimante, cliquez sur l'onglet **Configurer**, **Paramètres système > Alertes de maintenance**.

Paramètres d'alerte de maintenance système

Paramètre	Description	Valeur par défaut
Odomètre (réinitialisable par l'utilisateur)	Définit la longueur du support (en mètres) que l'imprimante imprime, avant que l'alerte Odomètre (réinitialisable par l'utilisateur) ne soit déclenchée, si cette alerte est configurée. L'unité de mesure est définie dans le paramètre Unité de mesure. La valeur doit être comprise entre 0 et 4294967295.	0
Odomètre (imprimante)	Définit la longueur du support (en mètres) que l'imprimante imprime, avant que l'alerte Odomètre (imprimante) ne soit déclenchée. L'unité de mesure est définie dans le paramètre Unité de mesure. La valeur doit être comprise entre 0 et 4294967295.	0
Remplacer la tête d'impression	Définit la longueur du support (en mètres) que l'imprimante imprime, avant que l'alerte Remplacer la tête d'impression ne soit déclenchée, si cette alerte est configurée. L'unité de mesure est définie dans le paramètre Unité de mesure. La valeur doit être comprise entre 0 et 4294967295.	0
Nettoyez la tête d'impression	Définit la longueur du support (en mètres) que l'imprimante imprime, avant que l'alerte Nettoyer la tête d'impression ne soit déclenchée, si cette alerte est configurée. L'unité de mesure est définie dans le paramètre Unité de mesure. La valeur doit être comprise entre 0 et 4294967295.	0
Point défectueux	Définit le nombre de points défectueux sur la tête d'impression, avant que l'alerte Point défectueux ne soit déclenchée, si cette alerte est configurée. La valeur doit être comprise entre 0 et 4294967295.	0

Paramètres généraux sans fil 802.11

Cette section décrit les paramètres 802.11 généraux. Pour afficher ces paramètres :

- Depuis le menu principal de l'imprimante, sélectionnez **Paramètres > Communications > Sans fil 802.11 > Généralités**.
- À partir de la page Web de l'imprimante, cliquez sur l'onglet **Configuration > Communications > Sans fil 802.11**.

Paramètres généraux sans fil 802.11

Paramètre	Description	Valeur par défaut
Nom du réseau (SSID)	Définit le réseau sans fil. Pour communiquer, tous les points d'accès et tous les périphériques sans fil doivent partager le même nom de réseau, qui est sensible à la casse.	INTERMEC
Type de réseau	Choisit le comportement radio de l'imprimante. **Le mode Ad Hoc** permet à l'imprimante de communiquer directement avec une autre imprimante. **Le mode Infrastructure** permet à l'imprimante de communiquer via un point d'accès.	Infrastructure
Itinérant	Contrôle le niveau d'itinérance de l'imprimante. Plus le niveau est élevé, moins l'imprimante a tendance à changer de point d'accès en fonction de la force du signal reçu par l'imprimante (RSSI).	Éteint
Mode d'alimentation	Sélectionnez le paramètre de gestion de l'alimentation de la radio. **En activité permanente** fournit le meilleur rendement, mais utilise le plus d'énergie. **Économie d'énergie** utilise le moins d'énergie possible, mais fournit le rendement le plus faible. **Économie d'énergie rapide** éteint les composants lorsqu'ils ne sont pas utilisés afin de consommer moins d'énergie.	En activité permanente
Canal	Définit le canal classique utilisé par les radios en mode Ad hoc pour transférer les données. La valeur doit être comprise entre 1 et 14.	1
SSID masqué	Détermine si la radio est autorisée à rechercher les SSID ayant été masqués pour empêcher les périphériques non autorisés de se connecter au réseau sans fil.	Désactiver

Paramètres du réseau sans fil 802.11

Cette section décrit les paramètres IPv4 et IPv6 802.11. Pour afficher ces paramètres :

- Depuis le menu principal de l'imprimante, sélectionnez **Paramètres > Communications > Sans fil 802.11 > Réseau > IPv4** ou **IPv6**.
- À partir de la page Web de l'imprimante, cliquez sur l'onglet **Configuration > Communications > Sans fil 802.11**.

Paramètres du réseau sans fil 802.11

Paramètre	Description	Valeur par défaut
Méthode d'attribution IP (IPv4)	Définit la manière dont l'imprimante obtient une adresse IP (pour les réseaux IPv4).	DHCP
Adresse IP (IPv4)	Définit l'adresse au niveau du réseau unique assignée à chaque appareil dans un réseau IPv4.	0.0.0.0
Masque de sous-réseau	Définit un nombre qui détermine la plage d'adresses IP pouvant être utilisées dans un réseau IPv4.	0.0.0.0
Routeur par défaut	Définit l'adresse IP d'un routeur utilisée lorsqu'un appareil envoie un paquet à un autre sous-réseau ou vers une destination inconnue.	0.0.0.0
Réponse DHCP	Indique si l'imprimante reçoit les réponses DHCP par diffusion ou monodiffusion.	Diffusion
Méthode d'attribution IP (IPv6)	Définit la manière dont l'imprimante obtient une adresse IP (pour les réseaux IPv6).	Automatique
Adresse IP (IPv6)	Définit l'adresse au niveau du réseau unique assignée à chaque appareil dans un réseau IPv6.	Automatique

Paramètres de sécurité sans fil 802.11

Cette section décrit les paramètres de sécurité 802.11. Pour afficher ces paramètres :

- Dans le menu principal de l'imprimante, sélectionnez **Paramètres > Communications > Sans fil 802.11 > Sécurité**.
- À partir de la page Web de l'imprimante, cliquez sur l'onglet **Configuration > Communications > Sans fil 802.11**.

Paramètres de sécurité sans fil 802.11

Paramètre	Description	Valeur par défaut
Type de sécurité	Sélectionne le protocole que la radio utilise pour vérifier son identité et garantit qu'elle est autorisée à communiquer sur le réseau sans fil.	Aucun
Association	Choisit la méthode de sécurité que la radio utilise pour accéder au réseau sans fil.	Ouvert/WEP
Clé pré-partagée	Définit le mot de passe qui permet à la radio de s'authentifier sur le réseau sans fil (tant pour la sécurité WPA que WPA2). La valeur doit comporter de 8 à 64 caractères.	Aucun
Index de clé réseau	Choisit la clé de réseau active à utiliser pour la sécurité WEP. La valeur doit être comprise entre 1 et 4.	1
Clé réseau 1, Clé réseau 2, Clé réseau 3, Clé réseau 4	Définit la clé réseau utilisée pour la sécurité WEP. Les clés doivent être saisies au format ASCII ou hexadécimal (valeur devant être précédée de 0x).	Chaîne vide
Nom d'utilisateur	Définit le nom que l'imprimante utilise pour se connecter au réseau. La valeur doit comporter de 1 à 96 caractères.	Aucun
Mot de passe	Définit le mot de passe dont se sert l'imprimante pour se connecter au réseau. La valeur doit comporter de 1 à 96 caractères.	Aucun
Anonyme	Définit le nom d'utilisateur EAP externe dont se sert l'imprimante pour se connecter au réseau. La longueur maximale est de 96 caractères.	Chaîne vide
Authentification interne	Choisit la méthode d'authentification utilisée lorsque le type EAP est EAP-FAST, PEAP ou TTLS.	MSCHAPv2

Paramètres de sécurité sans fil 802.11 (suite)

Paramètre	Description	Valeur par défaut
Certificat d'Autorité de certification (CA)	Définit le nom de l'autorité de certification (CA) en charge de la vérification du certificat du serveur. Cette CA doit être identique à celle qui a été utilisée pour signer le certificat du serveur.	intermec.pem
Certificat client	Définit le nom du certificat client que l'imprimante utilise pour s'authentifier sur le réseau à l'aide de EAP-TLS. La longueur maximale est de 128 caractères.	Aucun
Clé client	Définit la clé privée dont l'imprimante se sert pour EAP-TLS. La longueur maximale est de 128 caractères. Utilisez le script certinstall.sh pour installer correctement le certificat.	Aucun
Nom classique du serveur 1	Définit le nom du certificat figurant sur le serveur d'authentification principal. Si aucune valeur n'est renseignée, le Nom classique du serveur 2 est utilisé. La valeur doit comporter de 1 à 96 caractères.	Aucun
Nom classique du serveur 2	Définit le nom du certificat figurant sur le serveur d'authentification secondaire. Si aucune valeur n'est renseignée, le Nom classique du serveur 1 est utilisé. La valeur doit comporter de 1 à 96 caractères.	Aucun
Valider le certificat	Détermine si l'identité du serveur d'authentification est vérifiée à l'aide de son certificat en cas d'utilisation de EAP-TTLS, PEAP ou EAP-TLS. Intermec vous recommande de définir l'option Valider le certificat sur **Oui**.	Non
PAC	Définit le nom du PAC (Protected Access Credential) utilisé pour l'authentification EAP-FAST. L'imprimante utilise ce fichier si l'option Acquérir PAC est activée et que le fichier PAC actuellement installé ne parvient pas à authentifier l'imprimante sur le réseau.	eap-fast.pac
Acquérir PAC	Détermine si l'alimentation automatique de fichiers PAC est activée pour l'authentification EAP-FAST.	Allumé
Itinérance rapide (CCKM)	Détermine si l'imprimante peut passer d'un point d'accès à un autre sans avoir besoin de s'authentifier à nouveau avec le serveur. CCKM fonctionne uniquement avec les réseaux sans fil utilisant LEAP.	Désactiver
Mode mixte (groupe = TKIP)	Détermine si l'imprimante peut utiliser TKIP ou AES pour chiffrer les données, en fonction de la configuration du point d'accès.	Désactiver

C

Impression d’étiquettes avec INPrint

Cette section explique comment utiliser la fonction INPrint pour imprimer des étiquettes.

À propos de la page INPrint

La page INPrint comporte des exemples de formulaires Web que vous pouvez utiliser pour imprimer rapidement et facilement des étiquettes uniques à condition que vous utilisiez la langue Fingerprint ou Direct Protocol sur votre imprimante Sélectionnez un formulaire Web dans les listes, puis saisissez des informations dans les champs de cette étiquette. Vous pouvez ensuite afficher un aperçu de l’étiquette et l’imprimer.

Le micrologiciel de l’imprimante comprend plusieurs formats d’étiquette prédéfinis. À partir de cette page, vous pouvez également copier vos propres formats d’étiquette dans l’imprimante, puis les imprimer.

Impression d’étiquettes INPrint

Si l’imprimante est connectée à un réseau Ethernet ou Wi-Fi, vous pouvez imprimer des étiquettes en entrant des informations dans un formulaire Web. Vous pouvez accéder aux formulaires via la page Web de l’imprimante.

1. Sur le bureau de votre PC, lancez un navigateur.
2. Dans la barre d’adresse, tapez l’adresse IP de votre imprimante et appuyez sur **Entrée**. La page Web de l’imprimante s’affiche.
3. Cliquez sur **Connexion**. La page de connexion s’affiche.
4. Saisissez votre **nom d’utilisateur** et votre **mot de passe**, puis cliquez sur **Connexion**. La valeur par défaut du Nom d’utilisateur est `admin` et la valeur par défaut du Mot de passe est `pass`.
5. Cliquez sur l’onglet **INPrint**.
6. Sélectionnez le formulaire Web que vous souhaitez imprimer :
   - Si vous avez créé vous-même le formulaire Web, cliquez sur **Téléchargé par le client**, puis sélectionnez le formulaire Web dans la liste.
   - Pour utiliser l’un des formulaires Web résidents (fournis par Intermec), cliquez sur **Résident**, puis sélectionnez le formulaire Web dans la liste.

7 Saisissez des informations dans le formulaire selon les besoins.

8 (Facultatif) Pour afficher un aperçu de l’étiquette à l’écran, cliquez sur **Aperçu**.

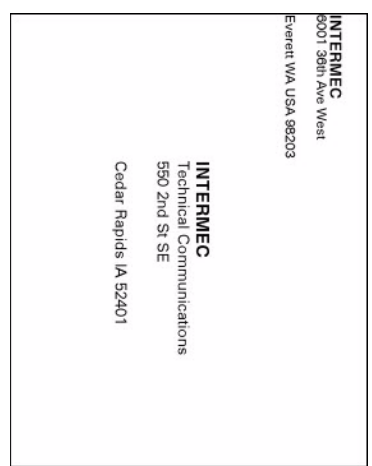
9 Pour imprimer l’étiquette, cliquez sur **Imprimer**.

Formats prédéfinis d’étiquettes INPrint

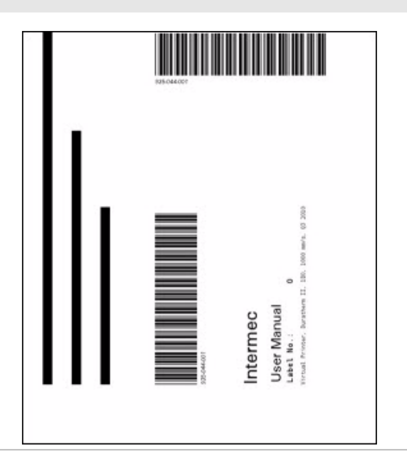
Formats d’étiquette INPrint prédéfinis et illustrations d’exemple

Nom du format	Exemple
203_returnadd_3x1.lbx	INTERMEC 6001 36th Ave W Everett WA USA 98203
minimal.lbx	INTERMEC
shipping.lbx	Shipping Label INTERMEC Ship From: Technical Communications 6001 36th Ave W Everett WA 98203 20 Total Packages Ship To: INTERMEC 550 2nd Street SE Cedar Rapids IA 52401

Formats d’étiquette INPrint prédéfinis et illustrations d’exemple

Nom du format	Exemple
203_in_demo_4x6.lbx	
203_shipaddr_4x6.lbx	

Formats d’étiquette INPrint prédéfinis et illustrations d’exemple

Nom du format	Exemple
lifetest.lbx	
203_packslip_4x6.lbx	INTERMEC 6001 36th Ave W Everett WA USA 98203 PACKING SLIP Phone: 425-348-2600 ORDER NO: 1000 SHIP DATE: 1-Feb-2012 Item No. Description Order Qty Pick Qty PC23d 100 100 PC43d 250 250 PC43t 500 500 TOTALS:

Linux Copyright Information

This software is provided in pertinent parts by the following copyright holders:

Copyright or License Text	Link to Source Code
BlueZ - Bluetooth protocol stack for Linux	http://www.bluez.org
LPRng, IFHP, and LPRng Tool License	http://www.lprng.com
pslash - a lightweight framebuffer splashscreen for embedded devices	http://git.yoctoproject.org/cgit/cgit.cgi/psplash
udhop DHCP client	http://busybox.net/products.html
Copyright © 1997 Warren W. Gay VE3WWG	http://sourceforge.net/projects/wavplay/
EINA-EFL data type library, Copyright © 2008 Cedric Bail	http://www.enlightenment.org
Copyright © 2008 Christian Kellner, Samuel Cormier-Iijima	http://www.gtk.org
Copyright © 2001, 2002 Brian Stafford <brian@stafford.uk.linux.net>	http://www.stafford.uklinux.net/libesmtp/
Copyright © 1996 Markus Franz Xaver, Johannes Oberhumer	http://www.oberhumer.com/opensource/lzo/
Copyright © 2002 Nicolas Pitre Copyright © 2003 Texas Instruments, Inc. Copyright © 2003 Chris Larson. Copyright © 2004 Michael Opdenacker <michaelo@handhelds.org> Original version: Copyright © 2001 Russell King.	http://tslib.berlios.de/
Mono compilers and tools. Copyright © 2001, 2002, 2003, Ximian and contributors.	http://www.mono-project.com/Main_Page
Copyright (C) 2003 WIDE Project.	https://fedorahosted.org/dhcpv6/
Copyright (c) 2002-2008 Matt Johnston Portions copyright (c) 2004 Mihnea Stoenescu	https://matt.ucc.asn.au/dropbear/dropbear.html
Copyright (c) 2004, Jan Kneschke, incremental	http://www.lighttpd.org/
Copyright (C) 1994-2008 Lua.org, PUC-Rio.	http://www.lua.org/

Copyright or License Text	Link to Source Code
Copyright (C) 2004, 2005 WIDE Project.	http://www.racoon2.wide.ad.jp/w/
Copyright (C) 1995, 1996, 1997, 1998, and 1999 WIDE Project.	http://ipsec-tools.sourceforge.net/
Copyright 1989, 1991, 1992 by Carnegie Mellon University Derivative Work - 1996, 1998-2000 Copyright 1996, 1998-2000 The Regents of the University of California Copyright (c) 2001-2003, Networks Associates Technology, Inc Portions of this code are copyright (c) 2001-2003, Cambridge Broadband Ltd. Copyright © 2003 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. Copyright (c) 2003-2010, Sparta, Inc	http://www.net-snmp.org/
Copyright (C) 2000-2011 Carsten Haitzler and various contributors Copyright (c) 1999 - Carsten Haitzler (The Rasterman)	http://www.enlightenment.org/
Copyright (c) 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 Expat maintainers.	http://www.libexpat.org/
Copyright 2009 Intermec Technologies Corp. All rights reserved. Based on code from Frank Da Cruz's excellent book, _Kermit: A File Transfer Protocol_, Digital Press, 1986.	http://www.columbia.edu/kermit/
Copyright (c) 1997 Eric S. Raymond	http://giflib.sourceforge.net/
Copyright (C) 1991-1998, Thomas G. Lane.	http://www.ijg.org/
Copyright 2006 Richard Wilson <richard.wilson@netsurf-browser.org> Copyright 2008 Sean Fox <dyntryx@gmail.com>	http://www.netsurf-browser.org/projects/libnsbmp/
Copyright (c) 1998-2009 Glenn Randers-Pehrson	http://www.libpng.org/pub/png/libpng.html

Copyright or License Text	Link to Source Code
Copyright (c) 1998-2007 The OpenSSL Project.	http://www.openssl.org/
(C) 1995-2004 Jean-loup Gailly and Mark Adler	http://zlib.net/
Copyright (c) 2003-2009, Jouni Malinen <j@w1.fi> and contributors	

This software is provided by all copyright holders “as is” and any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed. In no event shall any copyright holder or contributors be liable for any direct, indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services; loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused and on any theory of liability, whether in contract, strict liability, or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of the use of this software, even if advised of the possiblity of such damage.



6001 36th Avenue West
Everett, Washington 98203
U.S.A.

tel 425.348.2600

fax 425.355.9551

www.intermec.com

Manuel d'utilisation des imprimantes professionnelles PD43 et PD43c



P/N 935-085-001